

پیادانش

انتظار از لایحه بودجه

بر اساس قانون تا ده هفته دیگر دولت موظف است لایحه بودجه سال ۹۵ را تقدیم مجلس شورای اسلامی کند. دولت یازدهم طی دو سالی که از عمر خدمتی می‌گذرد، بر خلاف گذشته به این اصل پای‌بند بوده و به نظر نمی‌رسد که امسال این خوش خلقی را بی‌بندی را به کناری نه‌د. اما تنظیم لایحه بودجه سال آینده اگر نگویم سخت‌تر از سال گذشته اما بی‌تردید آسان‌تر از سال جاری نخواهد بود. گرچه ممکن است چنین تصور شود که توافق هسته‌ای خوشی و حل مشکلات امیدوار باشد اما همانطور که می‌دانیم بودجه با اعداد و ارقام ثابت و مشخص و درآمدهای قطعی سروکار دارد نه با احتمالات و پیش‌بینی‌ها و خوش‌بینی‌ها که برای مردم ممکن است در مرحله عمل اتفاق افتد. که اگر چنین شود کسی بودجه آشکار و نهان پلای جان اقتصاد خواهد شد چنانچه تا به حال نیز چنین شده است.

به عنوان مثال دولت پیش‌بینی کرده بود که بهای نفت در حدود ۷۰ دلار باقی بماند اما در همان ماه نخست ارائه بودجه به مجلس معلوم شد- که باید در این رقم تجدید نظر شود- اما بهای نفت در حد همان ۵۰دلاری که در بودجه آمده نیز نماند. در حال حاضر نیز در محدوده ۵۰ دلار است. خوش‌بینی دیگر این بود که بتواند طبق مصوبه مجلس ۹ میلیون نفر از میزان یارانه بگیران بکاهد که در عمل تا حال که ۸ ماه از سال گذشته ۹۴ گذشته است تازه به پنجاه درصد این رقم رسیدند که قطعاً کسرس بودجه قابل توجهی از این محل خواهد داشت و این انتظار داشت که بتواند درآمد مالیاتی به مراتب بهتری از سال قبل داشته باشد که برآورد اظهارنامه‌های مالیاتی و خوداظهاری نشان داد که در شرایط رکودی، دولت خوش بین تر از آن بود که باید بودجه را جمع‌وجوب خوش‌بینی‌هاست که بود به برای دولت و هم برای اقتصاد کشور مشکل می‌آفریند. با توجه به این موارد است که دقت در تنظیم لایحه بودجه سال ۹۵ بسیار ضروری است.

از جمله مهم‌ترین الزامات در تنظیم بودجه، کاهش هزینه‌های جاری دولت است. این توجهی که به هر حال باید به حقوق کارکنان بخش دولتی افزود و ناچاریم تا بودجه جاری دولت را افزایش دهیم بودجه درستی نیست. با این استدلال هر سال بیشتر از سال گذشته ناگزیر به کاهش هزینه‌های عمرانی و با کسب درآمد از طرق غیراقتصادی و غیر قانونی (مثل فروش ارز در بازار آزاد) با فروش اموال دولتی با فروش اوراق قرضه و افزایش چک‌های بدعی‌های دولتی خواهیم بود. دولت برای تحقق اقتصاد مقاومتی باید از میزان و حجم هزینه‌های جاری خود بکاهد و هزینه‌های ناشی از افزایش حقوق کارکنان را با صرفه‌جویی در سایر هزینه‌ها و نیز حذف برخی رفی‌های غیر لازم و سربار در بودجه دولتی جبران کند.

این ترس که اگر بودجه فلان سازمان و یا موسسه را قطع کنیم به فلاتی یا بهانه‌ای بر می‌خوریم و ممکن است برای دولت هزینه داشته باشد- و یا برایش پرونده‌سازگی کنند و حجلات به دولت بیشتر شود- پس مجبوریم برای آنکه سر صدای آنها مزاحم کار دولت نشود بودجه آنان را در صورت نزم و ملاحظاتی از این دستست، با اقتضانات اقتصاد مقاومتی جود در نمی‌آید. باید بیشتر باید نگران صد‌ها هزار جوان اکثر! تحصیل‌کرده باشد که ناامید و سر‌خورده، سرمایه‌های آینده نظام و انقلاب را در معرض خطر قرار می‌دهند. اداره دولت و جامعه در شرایط سخت فعلی با رودربایستی و ماشات و سازشکاری جور در نمی‌آید. نکته دیگر اصلاح روش غلط و غیرعادلانه افزایش درصدهای حقوق و مزایای کارکنان و کارمندان و اسرار دولتی است. این روش

افزایش حقوق بیش از آنکه به درد بدنه اصلی نظام کارکنانی و کارگری بخورد بیشتر به درد اهلای می‌خورد که حقوق و مزایای آنان می‌گیرند که مثلاً بیست درصد افزایش حقوق آنان یک میلیون تومان و بیشتر از آن افزایش درآمد پرایشان ایجاد می‌کند و برای اکثریت شغلان، رقمی در حدود دویست هزار تومان است. یعنی آنها که درآمد نسبتاً خوبی هم دارند و کمتر با مشکلات معیشتی روبرو هستند پنج برابر بیشتر مشمول افزایش درآمد می‌شوند.دولت می‌تواند با قاطعیت تمام دارندگان حقوق و مزایای کلان را که بسیاری از آنان نزدیک به چند میلیون تومان در سال و حتی بیشتر از آن از دولت حقوق می‌گیرند مستحق افزایش حقتی نداند. مثلاًه‌ها به عنوان مدیران و معاونان و مسئولانی که در دستگاه دولتی داریم (و در این مورد احتمالاً در مقام نخست جهان کار داریم) همین اصلاح در نظام افزایش حقوق ستوانی می‌تواند به کمک بودجه دولت باشد. از جمله اقدامات مثبت دیگری که دولت به مجلس می‌تواندد صورت دهند اصلاح نظام مالیاتی حقوق و دستمزد است که می‌تواند به صورت پلکانی بعد از مرحله حق معافیت، برای شغلان دولت تا ۳۰ درصد و برای بخش خصوصی (که برای کمک به خصوصی‌سازی) تا ۲۵ درصد افزایش یابد که در حال حاضر تقریباً از اکثریت موارد به درد رسد است. با اتخاذ شیوه‌ای درست و اصلاح مناسب کارکنان، دارندگان حقوق‌های پایین، مالیات کمتر و دارندگان درآمد‌های کلان، مالیات بیشتری می‌پردازند.

البته این‌ها دم‌دستی‌ترین کارهایی است که به راحتی می‌توان انجام داد و ارتباطی نیز با اصلاحات ساختاری اقتصاد ایران که کار دشواری‌تری به هست نادره و گران قیمت موانع و مشکلات اقتصاد کشور نیازمند همت فراوانی است که دولت به اندازه مورد انتظار در این زمینه گام نبرداشته است. ایجاد شفافیت، اصلاح نظام بانکی، جلب‌گیری از فراوانی بزرگ مالیاتی، لایح کردن نت چاق و کم‌کار و توبل دولت، وادارسازی جزق تولید و بهبود بیشتر فضای کسب و کار از جمله اقدامات فراوان لازمی است که باید صورت گیرد که در این‌باره گفتنی‌های فراوانی می‌ماند برای یادداشت‌های آینده...

وزیر امور خارجه گفت: دو قطعه‌های ک

کمپته سسوم مجمع عمومی ملل متحد در حوزه حقوق بشر تصویب کرد، شاید یکی از طنزهای تلخ روزگار باشد.

بسه گزارش ایرنا، دکتر محمدجواد ظریف در روز دُرّ این‌بزرگداشت هفتادمین سالگرد تأسیس سازمان ملل متحد که در محل مرکز مطالعات وزارت امور خارجه برگزار شد، افزود: کشورهای که نه از قانون اساسی و نه از انتخابات خبر دارند، از انتخابات آزاد در سوریه صحبت می‌کنند. کسانی که دغش را پرورده اند، به کسانایی که با دغش مبارزه می‌کنند خرده می‌گیرند و متأسفانه به دلیل برخی ملاحظات رای می‌آورند.

ظریف اضافه کرد:این‌هاگرانی‌های عدله‌ای است که در برخورد با ملل متحد و در رسیدگی به ساز و کارهای آن باید مورد توجه قرار گیرد. ظریف در بخش دیگری از سخنانش گفت: هفتادمین سالگردملل متحدفرصتی فراهم‌هی‌کند تا نگاهی به توفیق‌ها و ناکامی‌های ملل متحد در تمامی موضوع‌ها، از همکاری‌های بین‌المللی برای پیشبرد توسعه و ارتقای حقوق بشر که در منشور ملل متحد آمده تا جلوگیری از جنگ که هدف اصلی ملل متحد است و پایه گذاران ملل متحد برای آن کرد هم جمع کنند، افزود: به‌روزیم. وزیر امور خارجه اضافه کرد: ما باید این تحلیل را در قالب آرمانگرایی واقع‌گرایانه ببینیم یعنی اگر این سازمان نبود چه اتفاقی‌هایی می‌افتاد، یعنی این که این سازمان چگونه در قالب دیدگاه‌های ما عمل می‌کرد.

وی ادامه داد: البته توجه به این موضوع مانع از این نمی‌شود که کسانیی‌های ملل متحد را در نظر نداشته باشیم. من قصد اشاره به کسانیی‌ها ندارم اما کسانیی‌ها هم فراوان است. همچون سیاهی شدن برخورد‌های ملل متحده البته نه این که سازمان غیرسیاسی است بلکه این به معنای حاکم شدن ملاحظات سیاسی بر نگرانی‌های واقعی است. ظریف با طرح این سسئوال که بعد از ۷۰ سال چه انتظاری می‌توان از سازمان ملل داشت، افزود: آیا امکان دارد از وضعی محبت کنیم که سازمانملل مسئولیت بهتری در پیگیری اهداف

داشته باشد و در دوران پرچالش گذار بتواند نقش مثبتی ایفا کند؟

وزیر امور خارجه با بیان این که امروز در دوران سیال انتقالی به سر می‌ریم، گفت: در شرایطی هستیم که یک سازمان رورستی می‌تواند امتیازدهی و برای برتری‌های بشری اقدام‌هی‌بود. نگرانی انبیتی و حجتی ایجاد کند.

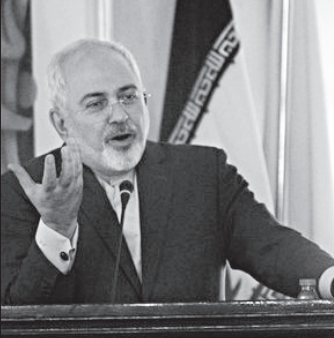
وی‌افزود:باید‌در فهم شرایط بین‌المللی توجه داشته باشیم که بازگرا، متعدد و متکثر شده‌اند و دیگر سازمان ملل نمی‌تواند بدون توجه به تشنگران جدید، تصمیم‌گیری کند. سازمان ملل باید بتواند با حفظ چارچوب‌ها و اصول اولیه خود، مدیریت تحول در روابط بین‌الملل را هم بر رقم بزند. وزیر امور خارجه با تأکید بر این که سازمان ملسل باید نگرش خود را تغییر دهد و نه اصول خود را تصریح کرد: اصول سازمان ملل مورد توافق تمامی کشورها قرار گرفته است و نمی‌توان آن را عوض و اصول دیگری را جایگزین آن کرد چرا که این اصول می‌تواند اجماع جهانی را برای برخورد معضلات در بر داشته باشد، اما باید نگرش جامعه جهانی تغییر ایجاد شود. وی تأکید کرد: این که رهبر یک کشور قدرتمند، میزبان تورویسم و ماشروپ‌ها شرایطی می‌کند، نشانه‌ه‌ند باقی ماندن بر تفکر قدیمی و زنگنه‌ر سنگ جرد است که امروز دیگر کارآمدی ندارد. رئیس دستگاه دیپلماسی کشورمان گفت: هسان‌گونه که تغییرات آب و هوایی مرز نمی‌شناسد، امنیت را هم نمی‌توان به قیمت نانینی دیگران خرید.

وزیر امور خارجه ادامه داد: امروز مردم فرانسه به خوبی دریافته‌اند که سازمان ملل متحد را در اولویت اساسی است چرا که خطی تکفیری محدود به یک کشور و یک منطقه نیست. خطر تفکر تکفیری تمامی دنیا را تهدید می‌کند. وی با اشاره به خطر موجود در دوران انتقالی، گفت: با توجه به تعدد تشنگران، اشباه محاسبه یکی از خطرات دوران انتقالی است که می‌تواند باعث نابوی چند کشور شود.

ظریف ادامه داد: وضعی‌های کنونی (دوران سیاسی انتقالی)، اجازه اشباه محاسبه و این که از دشمن

اخبار داخلی

ظریف: هدف مقدس حقوق بشر نباید دستاویز سیاسی کاری شود



واعی، ابزار موثقی بسازید، می‌دهد. وزیر امور خارجه با تأکید بر این که نیاز به تغییر در نظام نداریم، تصریح کرد: بعد از مدتی تلاش، مذاکره و گفتگو، باز هم به همان اصولی که در منشور سازمان ملل آمده است خواهیم رسید

و بعد است ما فهمیم ماده ۱۵۰ بند ۱۵ منشور سازمان ملل تغییر کند، اما می‌توانیم نگرش‌ها را نسبت به مشکلات جهانی عوض کنیم. وی با تأکید بر این که خطر هگماتی است، گفت: فقر در کنار داف و امنیت در کنار ناامنی در جهان کنونی امکان‌پذیر نیست و ما باید با این روش دوران گذار و تحول را مدیریت کنیم. ظریف خاطرنشان کرد: نیاز است این واقعیت را بپذیریم که فراتر از تمامی شعارهایی که می‌دهیم، دنیای ما به هم پیوسته است که با همه حاشیه‌ها درآیند یا هیچکس امنیت ندارد. با همه در رفاه و دستان خوششان را هم نگران کرده‌اند.

ظریف تصریح کرد: احساس می‌کنم که

بهتر است سازمان ملل متحد در حوزه‌های حقوق بشر با واقعیتهای این منطقه و خطراتی که منطقه

با آن مواجه است، برخورد کند.

وی با بیان این که موضوع حقوق بشر از اهداف اصلی سازمان ملل متحد و وظایف اصلی کشورها به حد کافی درج می‌گردد، هیچ وقت نباید اجازه دهم این هدف مقدس بازیچه کارهای سیاسی و اهداف و اغراض کوتاه‌نظرانه گروهی قرار گیرد که با حقوق بشر بیگانه‌اند و هیچ نقشی در این زمینه ندارند.

ظریف تصریح کرد: احساس می‌کنم که

بهتر است سازمان ملل متحد در حوزه‌های حقوق بشر با واقعیتهای این منطقه و خطراتی که منطقه

با آن مواجه است، برخورد کند.

وی با بیان این که موضوع حقوق بشر از اهداف اصلی سازمان ملل متحد و وظایف اصلی کشورها به حد کافی درج می‌گردد، هیچ وقت نباید اجازه دهم این هدف مقدس بازیچه کارهای سیاسی و اهداف و اغراض کوتاه‌نظرانه گروهی قرار گیرد که با حقوق بشر بیگانه‌اند و هیچ نقشی در این زمینه ندارند.

ظریف تصریح کرد: احساس می‌کنم که

بهتر است سازمان ملل متحد در حوزه‌های حقوق بشر با واقعیتهای این منطقه و خطراتی که منطقه

با آن مواجه است، برخورد کند.

وی با بیان این که موضوع حقوق بشر از اهداف اصلی سازمان ملل متحد و وظایف اصلی کشورها به حد کافی درج می‌گردد، هیچ وقت نباید اجازه دهم این هدف مقدس بازیچه کارهای سیاسی و اهداف و اغراض کوتاه‌نظرانه گروهی قرار گیرد که با حقوق بشر بیگانه‌اند و هیچ نقشی در این زمینه ندارند.

رئیس مجمع تشخیص مصلحت نظام با یادآوری دلآوری‌های جوانان استان مازندران در قالب لشکر ویژه ۲۵ کربلا و شهیدان این لشکر، گفت: ما مازندران در همیشه تاریخ سرآمد بوده است و در تاریخ دفاع مقدس هم به‌خوبی درخشید و ما می‌دانیم که جوانان این خطه در جنگ چ‌کار کرده‌اند. به گزارش روابط عمومی مجمع تشخیص مصلحت نظام، آیت‌الله هاشمی‌رفسنجانی دیروز در دیدار جمعی از مادران، خواهران و همسران

اسلامی مسئولیت اصلی را برعهده دارد و سازمان انرژی اتمی در همکاری با سایر اعضای ۵+۱ کار را پیش خواهد برد.

رئیس دستگاه دیپلماسی کشورمان گفت: یقین داریم که در نتیجه این کار راکتور بسیار پیشرفته‌تر دارای قابلیت‌های بیشتری ایجاد‌هی‌بود. وی همچنین درباره اجلاس آتی وین، اظهارداشت: یک نشست در ارتباط با آژانس در روزهای آینده در وین خواهیم داشت که همکاران من با دبیرخانه آژانس بین‌المللی انرژی اتمی درباره نتیجه توافق که در حاشیه نشست انجام می‌دهیم (برای حل‌وفصل موضوعات گذشته و حال) گفتگو خواهند کرد. ظریف یادآور شد: همچنین دومین جلسه کمیسون مشترک برجام را در روزهای آینده در وین خواهند داشت و چگونگی اجرای توافق را مشخص می‌کنند.

ظریف درباره تصویب قطعنامه حقوق بشری علیه ایران هم گفت: قطعنامه حقوق بشری علیه ایران با روش‌های غیردموکراتیک تصویب شد و این نشان هشدارناشتن اعتبار واقعی چنین حرکت‌هایی است.

وی ادامه داد: برخی ملاحظات سیاسی در ملل متحد وجود دارد و برخی دولت‌ها که سال‌هاست به‌خطر اصلی منطقه یعنی افراط و حرکات تکفیری دامن می‌زنند و در سالیان‌های اخیر وارد حوزه فعالیت‌ری شده‌اند، به خودشان اجازه می‌دهند بدون این که کمترین مرزی در زمینه حقوق بشر داشته باشند، قطعنامه حقوق بشر تنظیم کنند که حتی دستان خوششان را هم نگران کرده‌اند.

ظریف تصریح کرد: احساس می‌کنم که

بهتر است سازمان ملل متحد در حوزه‌های حقوق بشر با واقعیتهای این منطقه و خطراتی که منطقه

با آن مواجه است، برخورد کند.

وی با بیان این که موضوع حقوق بشر از اهداف اصلی سازمان ملل متحد و وظایف اصلی کشورها به حد کافی درج می‌گردد، هیچ وقت نباید اجازه دهم این هدف مقدس بازیچه کارهای سیاسی و اهداف و اغراض کوتاه‌نظرانه گروهی قرار گیرد که با حقوق بشر بیگانه‌اند و هیچ نقشی در این زمینه ندارند.

ظریف تصریح کرد: احساس می‌کنم که

بهتر است سازمان ملل متحد در حوزه‌های حقوق بشر با واقعیتهای این منطقه و خطراتی که منطقه

با آن مواجه است، برخورد کند.

وی با بیان این که موضوع حقوق بشر از اهداف اصلی سازمان ملل متحد و وظایف اصلی کشورها به حد کافی درج می‌گردد، هیچ وقت نباید اجازه دهم این هدف مقدس بازیچه کارهای سیاسی و اهداف و اغراض کوتاه‌نظرانه گروهی قرار گیرد که با حقوق بشر بیگانه‌اند و هیچ نقشی در این زمینه ندارند.

رئیس مجمع تشخیص مصلحت نظام با یادآوری دلآوری‌های جوانان استان مازندران در قالب لشکر ویژه ۲۵ کربلا و شهیدان این لشکر، گفت: ما مازندران در همیشه تاریخ سرآمد بوده است و در تاریخ دفاع مقدس هم به‌خوبی درخشید و ما می‌دانیم که جوانان این خطه در جنگ چ‌کار کرده‌اند. به گزارش روابط عمومی مجمع تشخیص مصلحت نظام، آیت‌الله هاشمی‌رفسنجانی دیروز در دیدار جمعی از مادران، خواهران و همسران

اسلامی مسئولیت اصلی را برعهده دارد و سازمان انرژی اتمی در همکاری با سایر اعضای ۵+۱ کار را پیش خواهد برد.

رئیس دستگاه دیپلماسی کشورمان گفت: یقین داریم که در نتیجه این کار راکتور بسیار پیشرفته‌تر دارای قابلیت‌های بیشتری ایجاد‌هی‌بود. وی همچنین درباره اجلاس آتی وین، اظهارداشت: یک نشست در ارتباط با آژانس در روزهای آینده در وین خواهیم داشت که همکاران من با دبیرخانه آژانس بین‌المللی انرژی اتمی درباره نتیجه توافق که در حاشیه نشست انجام می‌دهیم (برای حل‌وفصل موضوعات گذشته و حال) گفتگو خواهند کرد. ظریف یادآور شد: همچنین دومین جلسه کمیسون مشترک برجام را در روزهای آینده در وین خواهند داشت و چگونگی اجرای توافق را مشخص می‌کنند.

ظریف درباره تصویب قطعنامه حقوق بشری علیه ایران هم گفت: قطعنامه حقوق بشری علیه ایران با روش‌های غیردموکراتیک تصویب شد و این نشان هشدارناشتن اعتبار واقعی چنین حرکت‌هایی است.

وی ادامه داد: برخی ملاحظات سیاسی در ملل متحد وجود دارد و برخی دولت‌ها که سال‌هاست به‌خطر اصلی منطقه یعنی افراط و حرکات تکفیری دامن می‌زنند و در سالیان‌های اخیر وارد حوزه فعالیت‌ری شده‌اند، به خودشان اجازه می‌دهند بدون این که کمترین مرزی در زمینه حقوق بشر داشته باشند، قطعنامه حقوق بشر تنظیم کنند که حتی دستان خوششان را هم نگران کرده‌اند.

ظریف تصریح کرد: احساس می‌کنم که

بهتر است سازمان ملل متحد در حوزه‌های حقوق بشر با واقعیتهای این منطقه و خطراتی که منطقه

با آن مواجه است، برخورد کند.

وی با بیان این که موضوع حقوق بشر از اهداف اصلی سازمان ملل متحد و وظایف اصلی کشورها به حد کافی درج می‌گردد، هیچ وقت نباید اجازه دهم این هدف مقدس بازیچه کارهای سیاسی و اهداف و اغراض کوتاه‌نظرانه گروهی قرار گیرد که با حقوق بشر بیگانه‌اند و هیچ نقشی در این زمینه ندارند.

ظریف تصریح کرد: احساس می‌کنم که

بهتر است سازمان ملل متحد در حوزه‌های حقوق بشر با واقعیتهای این منطقه و خطراتی که منطقه

با آن مواجه است، برخورد کند.

وی با بیان این که موضوع حقوق بشر از اهداف اصلی سازمان ملل متحد و وظایف اصلی کشورها به حد کافی درج می‌گردد، هیچ وقت نباید اجازه دهم این هدف مقدس بازیچه کارهای سیاسی و اهداف و اغراض کوتاه‌نظرانه گروهی قرار گیرد که با حقوق بشر بیگانه‌اند و هیچ نقشی در این زمینه ندارند.

رئیس مجمع تشخیص مصلحت نظام با یادآوری دلآوری‌های جوانان استان مازندران در قالب لشکر ویژه ۲۵ کربلا و شهیدان این لشکر، گفت: ما مازندران در همیشه تاریخ سرآمد بوده است و در تاریخ دفاع مقدس هم به‌خوبی درخشید و ما می‌دانیم که جوانان این خطه در جنگ چ‌کار کرده‌اند. به گزارش روابط عمومی مجمع تشخیص مصلحت نظام، آیت‌الله هاشمی‌رفسنجانی دیروز در دیدار جمعی از مادران، خواهران و همسران

اسلامی مسئولیت اصلی را برعهده دارد و سازمان انرژی اتمی در همکاری با سایر اعضای ۵+۱ کار را پیش خواهد برد.

رئیس دستگاه دیپلماسی کشورمان گفت: یقین داریم که در نتیجه این کار راکتور بسیار پیشرفته‌تر دارای قابلیت‌های بیشتری ایجاد‌هی‌بود. وی همچنین درباره اجلاس آتی وین، اظهارداشت: یک نشست در ارتباط با آژانس در روزهای آینده در وین خواهیم داشت که همکاران من با دبیرخانه آژانس بین‌المللی انرژی اتمی درباره نتیجه توافق که در حاشیه نشست انجام می‌دهیم (برای حل‌وفصل موضوعات گذشته و حال) گفتگو خواهند کرد. ظریف یادآور شد: همچنین دومین جلسه کمیسون مشترک برجام را در روزهای آینده در وین خواهند داشت و چگونگی اجرای توافق را مشخص می‌کنند.

ظریف درباره تصویب قطعنامه حقوق بشری علیه ایران هم گفت: قطعنامه حقوق بشری علیه ایران با روش‌های غیردموکراتیک تصویب شد و این نشان هشدارناشتن اعتبار واقعی چنین حرکت‌هایی است.

وی ادامه داد: برخی ملاحظات سیاسی در ملل متحد وجود دارد و برخی دولت‌ها که سال‌هاست به‌خطر اصلی منطقه یعنی افراط و حرکات تکفیری دامن می‌زنند و در سالیان‌های اخیر وارد حوزه فعالیت‌ری شده‌اند، به خودشان اجازه می‌دهند بدون این که کمترین مرزی در زمینه حقوق بشر داشته باشند، قطعنامه حقوق بشر تنظیم کنند که حتی دستان خوششان را هم نگران کرده‌اند.

ظریف تصریح کرد: احساس می‌کنم که

بهتر است سازمان ملل متحد در حوزه‌های حقوق بشر با واقعیتهای این منطقه و خطراتی که منطقه

با آن مواجه است، برخورد کند.

وی با بیان این که موضوع حقوق بشر از اهداف اصلی سازمان ملل متحد و وظایف اصلی کشورها به حد کافی درج می‌گردد، هیچ وقت نباید اجازه دهم این هدف مقدس بازیچه کارهای سیاسی و اهداف و اغراض کوتاه‌نظرانه گروهی قرار گیرد که با حقوق بشر بیگانه‌اند و هیچ نقشی در این زمینه ندارند.

رئیس مجمع تشخیص مصلحت نظام با یادآوری دلآوری‌های جوانان استان مازندران در قالب لشکر ویژه ۲۵ کربلا و شهیدان این لشکر، گفت: ما مازندران در همیشه تاریخ سرآمد بوده است و در تاریخ دفاع مقدس هم به‌خوبی درخشید و ما می‌دانیم که جوانان این خطه در جنگ چ‌کار کرده‌اند. به گزارش روابط عمومی مجمع تشخیص مصلحت نظام، آیت‌الله هاشمی‌رفسنجانی دیروز در دیدار جمعی از مادران، خواهران و همسران

اسلامی مسئولیت اصلی را برعهده دارد و سازمان انرژی اتمی در همکاری با سایر اعضای ۵+۱ کار را پیش خواهد برد.

رئیس دستگاه دیپلماسی کشورمان گفت: یقین داریم که در نتیجه این کار راکتور بسیار پیشرفته‌تر دارای قابلیت‌های بیشتری ایجاد‌هی‌بود. وی همچنین درباره اجلاس آتی وین، اظهارداشت: یک نشست در ارتباط با آژانس در روزهای آینده در وین خواهیم داشت که همکاران من با دبیرخانه آژانس بین‌المللی انرژی اتمی درباره نتیجه توافق که در حاشیه نشست انجام می‌دهیم (برای حل‌وفصل موضوعات گذشته و حال) گفتگو خواهند کرد. ظریف یادآور شد: همچنین دومین جلسه کمیسون مشترک برجام را در روزهای آینده در وین خواهند داشت و چگونگی اجرای توافق را مشخص می‌کنند.

ظریف درباره تصویب قطعنامه حقوق بشری علیه ایران هم گفت: قطعنامه حقوق بشری علیه ایران با روش‌های غیردموکراتیک تصویب شد و این نشان هشدارناشتن اعتبار واقعی چنین حرکت‌هایی است.

وی ادامه داد: برخی ملاحظات سیاسی در ملل متحد وجود دارد و برخی دولت‌ها که سال‌هاست به‌خطر اصلی منطقه یعنی افراط و حرکات تکفیری دامن می‌زنند و در سالیان‌های اخیر وارد حوزه فعالیت‌ری شده‌اند، به خودشان اجازه می‌دهند بدون این که کمترین مرزی در زمینه حقوق بشر داشته باشند، قطعنامه حقوق بشر تنظیم کنند که حتی دستان خوششان را هم نگران کرده‌اند.

رئیس مجمع تشخیص مصلحت نظام با یادآوری دلآوری‌های جوانان استان مازندران در قالب لشکر ویژه ۲۵ کربلا و شهیدان این لشکر، گفت: ما مازندران در همیشه تاریخ سرآمد بوده است و در تاریخ دفاع مقدس هم به‌خوبی درخشید و ما می‌دانیم که جوانان این خطه در جنگ چ‌کار کرده‌اند. به گزارش روابط عمومی مجمع تشخیص مصلحت نظام، آیت‌الله هاشمی‌رفسنجانی دیروز در دیدار جمعی از مادران، خواهران و همسران

اسلامی مسئولیت اصلی را برعهده دارد و سازمان انرژی اتمی در همکاری با سایر اعضای ۵+۱ کار را پیش خواهد برد.

رئیس دستگاه دیپلماسی کشورمان گفت: یقین داریم که در نتیجه این کار راکتور بسیار پیشرفته‌تر دارای قابلیت‌های بیشتری ایجاد‌هی‌بود. وی همچنین درباره اجلاس آتی وین، اظهارداشت: یک نشست در ارتباط با آژانس در روزهای آینده در وین خواهیم داشت که همکاران من با دبیرخانه آژانس بین‌المللی انرژی اتمی درباره نتیجه توافق که در حاشیه نشست انجام می‌دهیم (برای حل‌وفصل موضوعات گذشته و حال) گفتگو خواهند کرد. ظریف یادآور شد: همچنین دومین جلسه کمیسون مشترک برجام را در روزهای آینده در وین خواهند داشت و چگونگی اجرای توافق را مشخص می‌کنند.

ظریف تصریح کرد: احساس می‌کنم که

یکشنبه یکم آذر ۱۳۹۴ - ۱۰ صفر ۱۳۹۳ - ۲۲ نوامبر ۲۰۱۵ - سال‌نوم - شماره ۲۳۲۱۰

آیت‌الله‌هاشمی‌رفسنجانی:

مازندران در همیشه تاریخ سرآمد بوده است

دیس و وطن بدرقه کند، در حالی که می‌داند این سـرو ایستاده، جزاژه بر می‌گردد.
وی با تقدیر از صبر و بردباری همه مادران، همسران و خواهران شهید در جنگ آنان را زینبهارا به زمانه توصیف کرد و گفت: از راه مرام و آرمان‌های شهنای خود دفاع و حفاظت کنید این مللکت ما را شمامت و بچه‌های شما جان خود را دادماند تا ایران، انقلاب و اسلام حفظ‌بماند.

دیدار رئیس کتابخانه ملی ترکیه با یادگار گرامی امام



امام خمینی (ره) به مقام شامخ بنیانگذار جمهوری اسلامی ایران ارتقا احترام کرد.
وی سپس با حجت الاسلام والمسلمین سید حسن خمینی دیدار و گفتگو کرد.

رئیس کمیته روابط خارجی پارلمان انگلستان

رئیس کمیته روابط خارجی پارلمان انگلستان

رئیس کمیته روابط خارجی پارلمان انگلستان

رئیس کمیته روابط خارجی پارلمان انگلستان

رئیس کمیته روابط خارجی پارلمان انگلستان

رئیس کمیته روابط خارجی پارلمان انگلستان

رئیس کمیته روابط خارجی پارلمان انگلستان

رئیس کمیته روابط خارجی پارلمان انگلستان

رئیس کمیته روابط خارجی پارلمان انگلستان

رئیس کمیته روابط خارجی پارلمان انگلستان

رئیس کمیته روابط خارجی پارلمان انگلستان

رئیس کمیته روابط خارجی پارلمان انگلستان

رئیس کمیته روابط خارجی پارلمان انگلستان

رئیس کمیته روابط خارجی پارلمان انگلستان

رئیس کمیته روابط خارجی پارلمان انگلستان

رئیس کمیته روابط خارجی پارلمان انگلستان

رئیس کمیته روابط خارجی پارلمان انگلستان

رئیس کمیته روابط خارجی پارلمان انگلستان

رئیس کمیته روابط خارجی پارلمان انگلستان

رئیس کمیته روابط خارجی پارلمان انگلستان

رئیس کمیته روابط خارجی پارلمان انگلستان

رئیس کمیته روابط خارجی پارلمان انگلستان

رئیس کمیته روابط خارجی پارلمان انگلستان

رئیس کمیته روابط خارجی پارلمان انگلستان

رئیس کمیته روابط خارجی پارلمان انگلستان

رئیس کمیته روابط خارجی پارلمان انگلستان

رئیس کمیته روابط خارجی پارلمان انگلستان

رئیس کمیته روابط خارجی پارلمان انگلستان

رئیس کمیته روابط خارجی پارلمان انگلستان

رئیس کمیته روابط خارجی پارلمان انگلستان

رئیس کمیته روابط خارجی پارلمان انگلستان

رئیس کمیته روابط خارجی پارلمان انگلستان

رئیس کمیته روابط خارجی پارلمان انگلستان

رئیس کمیته روابط خارجی پارلمان انگلستان

رئیس کمیته روابط خارجی پارلمان انگلستان

گویگاه فرهنگی

برگزاری نشست صواب و ناصواب قاعده‌زین اخلاق

به همت خانه اخلاق پژوهان جوان نشست صواب و ناصواب قاعده‌زین اخلاق و سومین کارگاره در سال تحصیلی جدید با ارائه بحث الاسلام والمسلمین و دکتر حسن بوسلیکی، عضو هیأت علمی موسسه آموزش عالی اخلاق و تربیت دوشنبه ۴آذرماه از ساعت ۱۹به همراه گزارشی از رویکرد اخلاقی کتاب فقه تربیتی از آیت الله علیرضا اعرافی توسط محمدمصداق روحانی برگزار می‌شود.

فیلم مستند «ابوریحان بیرونی» به نمایش در می آید

شصت و پنجمین نشست یکشنبه‌های انسان شناسی و فرهنگ با موضوع «سلفقه و علم» امروز اول آذر ماه از ساعت ۱۴لعبادز ظهر برگزار خواهد شد. در این نشست فیلم مستند «ابوریحان بیرونی» ساخته محمدرضا اصلاهی به نمایش در خواهد آمد.
سخرانان این نشست دکتر موسی اکرمی، پژوهشگر و استاد دانشگاه، است که درباره «انبطه ری علم و فرهنگ» صحبت خواهد کرد. همچنین مقدم مهدوی، مدیر گروه کتاب و سرمدیر اعضای وابسته در آستان شناسی و فرهنگ، درباره «دانایی، درآمدی بر یک ایده» سخنرانی خواهند کرد.

این نشست درمیدان ولی عصر، خیابان ولی عصر، خیابان دمشق، شماره ۹، پژوهشگاه فرهنگ، هنر و ارتباطات برگزار می‌شود.

برگزاری نمایشگاه گروهی «آرا بهای دوزی» در گالری «مس‌نگار»

گالری «مس‌نگار» در ادامه آرمان همیشگی‌اش برای پایبندی و ماندگارسازی گون‌های مختلف هنرهای صناعی ایران، این بار نمایشگاهی را با عنوان «آرا بهای دوستی» پیرامون هنر طراحی و ساخت زیورآلات ارائه کرده است.

در این نمایشگاه هفت روزه که از پنجشنبه ۲۸ آبان در گالری مس‌نگار افتتاح شد؛ زیورآلات طراحی شده و دست‌ساخته گروه فرهنگی خیال به نمایش گذاشته خواهند شد.
نمایشگاه گروهی «آرا بهای دوستی» دهمین نمایشگاه آثار گروه فرهنگی خیال است که هنر ساخت زیورآلات را با تکنیک آرت کلی انجام می‌دهند. به گفته مدیر روابط عمومی گالری مس‌نگار؛ آنچه این آثار را متمایز می‌کند، جزئیات آن‌ها در طراحی و اجراست که همه نمادی هستند از عشق، صلح، مهرپایی و دوستی. آثار ارائه شده در این نمایشگاه بسیار ظریف و بی‌نقص ساخته شده‌اند.

نمایشگاه «آرا بهای دوستی» ازبست‌وهشتم به مدت هفت روزه در گالری مس‌نگار واقع در مجتمع پارک پرسن، واحد تجاری شماره ۵ و در به نشانی تهران ، خیابان ملاصدرا، خیابان شیراز شمالی ، کوچه حکیم اعظم برپا خواهد بود.

ره آورد «مینورسکی» در شهر کتاب بررسی می‌شود

ولادیمیر مینورسکی یکی از برجسته‌ترین ایران‌شناس روسیه است که قلمرو پژوهنی وی در عرصه گسترده‌ای از جغرافیای ایران گرفته تا تاریخ، ملل و نحل، ترجمه و نیز تصحیح نسخ خطی را دربرمی‌گیرد و از همین رو شناخت زندگی و آثار علمی و فرهنگی او امری ضروری و اجتناب‌ناستگاست. در آستانه پنجاهمین سال درگذشت مینورسکی، دکتر «ره‌آورد» مینورسکی» به قلم دکتر گودرز رشتیانی و به همت انتشارات هرمس منتشر شده است که به خوبی وضعیت ایران‌شناسی در روسیه و نقش و جایگاه مینورسکی را در مکتب ایران‌شناسی روسیه تبیین می‌کند و دستاوردهای مطالعاتی وی را در حوزه ایران‌شناسی تحلیل می‌کند و شرح می‌دهد.

نشست هفتگی شهر کتاب در روز سه‌شنبه سوم آذر ساعت ۱۶:۳۰ به نقد و بررسی کتاب «ره‌آورد مینورسکی» اختصاص دارد که با حضور دکتر ابوذر ابراهیمی‌ترکمان، کاوه بیات و دکتر گودرز رشتیانی در مرکز فرهنگی شهر کتاب واقع در خیابان شهید بهشتی، خیابان شهید احمدقصر (بخارست)، نبش کوچه سوم بر گزار می‌شود.

نمایشگاه ۲۵ «های بر نزی در گالری «عقیلی»

نگارخانه عقیلی ۲۵ مجسمه از آثار هنرمند جوان لیل علخانی را در نمایشگاهی تحت عنوان «من» به نمایش در خواهد آورد. به گزارش روابط عمومی گالری عقیلی، در نمایشگاه «من» آثار لیل علخانی در این گالری عرضه می‌شود که همگی از جنس برنز با پینته هستند. در این نمایشگاه این هنرمند به همسایه‌های حرفه‌های خود را در دنیا، امروز بیان کرده و سعی کرده تا با برنز حرف‌های خود را در دنیای مدرن امروزی بیان کند.

این نمایشگاه در گالری عقیلی به نشانی شهرک غرب، خیابان سیمای ایران، روبروی بیمارستان لاله، گذر فروردین، شماره ۱۲ به مدت یک هفته در این گالری به نمایش درخواهد آمد.

برپایی نمایشگاه گروهی از آثار استادان هنر ایران در گالری «ساروان»

نمایشگاه گروهی از آثار اساتید هنر ایران با عنوان «نام آثار هنر ایران»جمعه ۲۹ آبان ساعت ۱۶ تا ۲۰ در گالری «ساربان»گشایش یافت.

ایران‌شناسی،اسمدا،سیدفنازی،نصرالله‌افچه‌ای،هابیل‌الخاص،ناصر اویسی،تاهاجبهانی،فرامرز پیل آرا،مژگان تباتبایی،صادقات جباری،ابراهیم جعفری،محمود جوادی پورعلی،محمد حیدر،رضا درخشانی،سمیات درکیوبه‌پاشی،جلیل‌سولی،محمودزنگنه،محبوب‌جسی،جلال‌شاهی،حسین شفیق،سعید عرس‌شاهی،فریده لاشایی،رضا مافی،حسین مجتبی،رادشیر محض،منوچهر معتمر،رستمی،میرزبان‌پاد،پاتان،منوچهر نیاز،مهدی وشکیای هنرمندان نمایشگاه‌آوران هنر ایران را تشکیل می‌دهند.

این نمایشگاه تا ۹ آذر همه روزه بجز سه شنبه‌ها از ساعت ۱۶ تا ۱۶:۳۰پدیریای دیدار کنندگان خواهد بود. آثار «ساربان»به نشانی خیابان شهید بهشتی،خیابان‌صابو،نبش کوچه‌مهاندوست،شماره‌واقع است.

برگزاری یادواره شعر «مدافعان حرم»

دوم آذر، در مراسم شعرخوانی ویژه‌ای، چهلمین روز شهادت سردار همدانی در حوزه هنری گرامی یادش گرامی باد. به‌همراه با چهلمین روز شهادت به گزارش پایگاه خبری حوزه هنری، به‌همراه با چهلمین روز برگزاری سحراد حسین همدانی، یادواره شعر مدافعان حرم، در حوزه هنری برگزار می‌شود. این مراسم که طی آن شاعران انقلابی و متمه‌های دولتی و پیشکسوت کشورمان به شعرخوانی خواهند پرداخت، دوشنبه دوم آذر پدیریای علاقه‌مندان شعر و شهادت خواهد بود.

علاقه‌مندان برای حضور در این مراسم می‌توانند ساعت ۱۵ دوم آذر، در خیابان سیمیه، رسیده به خیابان حافظ، حوزه هنری، تالار سوره حضور یابند.

نمایشگاه تاریخ کتاب در ایران امروز بر گزار می‌شود

کتابخانه مرکزی، مرکز اسناد و تأمین منابع دانشگاه تهران به مناسبت هفته کتاب‌نمایشگاه با عنوان «تاریخ کتاب در ایران» برگزار می‌کند. این نمایشگاه در بخشهای نسخه‌خطی، دوره چاپ سنگی و نسخه چاپ سربی آثاری را به نمایش خواهد گذاشت. بخش ویژه دانشگاه تهران و توسعه کتابهای علمی و کتابداري نوین در ایران، از محورهای این نمایشگاه است. در کنار نمایشگاه کارگاههای آموزشی با موضوع «آشنایی با نسخه های خطی»، «مرمت آثار کافذی» و «پایگاههای اطلاع رسانی» برگزار خواهد شد.

این نمایشگاهی از ۱۵ آذر ۱۳۹۴ از ساعت ۸ صبح تا ۵ ظهر برگزار می‌شود. همچنین سه کارگاه در این نمایشگاه دایر خواهد بود. این کارگاه‌آشنایی با پایگاههای علمی، در روز سه شنبه ۹/۴/۱۳۹۴ از ساعت ۱۳۳۰-۱۵۳۰، «آشنایی با مرمت آثار کافذی» سه شنبه ۹/۴/۱۳۹۴ ساعت ۱۲-۱۳، «آشنایی با نسخه های خطی» چهارشنبه ۹/۴/۱۳۹۴ ساعت ۱۲-۱۳ برگزار خواهد شد.

«وحشت در شهر در نگراس» فردا در سینما تک موزه هنرهای معاصر تهران

فیلم «وحشت در شهری در نگراس» به کارگردانی «جوزف اج لوئیز» از بخش چشم انداز سینمایی وسترن بروز دوشنبه دوم آذر ساعت ۱۷ در سینما تک موزه هنرهای معاصر تهران به نمایش درمی آید.

بنا به گزارش روابط عمومی موزه هنرهای معاصر تهران؛ نهمین فیلم از بخش چشم انداز سینمایی وسترن در فصل پاییز۱۳۹۴دوره چهل و یکم، روز دوشنبه دوم آبان ماه ساعت ۱۷، فیلم «وحشت در شهری در نگراس» به کارگردانی جوزف اج لوئیز، محصول سال ۱۹۵۸ به مدت ۹۵ دقیقه به زبان اصلی و با زیر نویس فارسی به نمایش در می آید. «فیلم وحشت در شهر» در نگراس» به دلیل برگزاری همزمان با نشست بررسی آثار فریده لاشایی، دوشنبه دوم آذر نمایش داده می‌شود. علاقه مندان می‌توانندجهت استفاده از برنامه های نمایش فیلم، به سالن سینما تک موزه هنرهای معاصر تهران واقع در خیابان کارگر شمالی مراجعه کنند.

نمایشگاه شبیه و نگارگری در نگارستان
نمایشگاه آثار شبیه و نگارگری مرصیه پاکزاد تا ۸ آذر در نگارستان شاهد دایر است.

این نمایشگاه به جنبه شبیه‌ها از ساعت ۱۲ تا ۱۴ و ۱۸ تا پدیریای علاقه مندان است. نگارستان شاهد در خیابان ولی عصر ، تقاطع طالقانی ، نبش کوچه رحیم زاده قرار دارد.

سرویس فرهنگی ، هنری :

برگزیدگان و شایستگیان تقدیر هشتمین دوره جایزه ادبی «چال آلاحده» معرفی شدند.

در مراسم پایانی این جایزه که ۳۰ آبان در تالار وحدت تهران برگزار شد، سرانجام در بخش رمان، پاییز فصل آخر سال است» نوشته نسیم مرغشی و «دختر لوتی» اثر شهریار عباسی به صورت مشترک برگزیده شدند.

در بخش مجموعه داستان که برگزیده داشت، «با آنچه‌های خزانه رستگار می‌شوند» نوشته مهدی اسدزاده و «نگهبان تاریکی» نوشته مجید قیصری شدند.

همچنین در بخش نقد ادبی، دو کتاب «روایت‌شناسی کاربردی» تألیف علی عباسی و «تکک خیال‌انگیز» اثر ابوالفضل حری مورد تقدیر قرار گرفتند. این بخش هسم برگزیده داشت.

اما در بخش مستندنگاری «آب هرگز نمی‌میرد» نوشته حمید حسام برگزیده و «تو در قاهره خواهی مرد» نوشته حمیدرضا صدر شایسته تقدیر شد. در مراسم هشتمین دوره جایزه چال ال احمد، علی جنتی، وزیر فرهنگ و ارشاد اسلامی، نیز ضمن حضور در این مراسم در سخنانی با اشاره به این نکته که «جایزه ادبی جلال آل احمد مهم ترین رویداد فرهنگی است» گفت: «با توجه به اینکه این جایزه با حاشیه‌هایی همراه بوده، اما ساختار اجرایی آن به جایگاه اعتبار جلال رسیده است».

به گفته علی جنتی «یکی از اهداف مهم این جایزه، رویداد متفاوت و غیر کلیشه ای آن است و در واقع اعتبار جایزه ادبی جلال حسام اعتماد و مشارکت اهل قلم و منتقدان را نشان می‌دهد». طبق وعده‌ای که پیش از آن داده شده بود، جایزه «چال ال احمد» که در سال‌های ۱۱۰۰ است که به برگزیدگانش گران‌ترین جایزه ادبی کشور شناخته می‌شدد، با کاهش حدود ۷۰ درصد از این مبلغ، در این

سرویس فرهنگی ، هنری :
برگزیدگان و شایستگیان تقدیر هشتمین دوره جایزه ادبی «چال آلاحده» معرفی شدند.

در مراسم پایانی این جایزه که ۳۰ آبان در تالار وحدت تهران برگزار شد، سرانجام در بخش رمان، پاییز فصل آخر سال است» نوشته نسیم مرغشی و «دختر لوتی» اثر شهریار عباسی به صورت مشترک برگزیده شدند.

در بخش مجموعه داستان که برگزیده داشت، «با آنچه‌های خزانه رستگار می‌شوند» نوشته مهدی اسدزاده و «نگهبان تاریکی» نوشته مجید قیصری شدند.

همچنین در بخش نقد ادبی، دو کتاب «روایت‌شناسی کاربردی» تألیف علی عباسی و «تکک خیال‌انگیز» اثر ابوالفضل حری مورد تقدیر قرار گرفتند. این بخش هسم برگزیده داشت.

اما در بخش مستندنگاری «آب هرگز نمی‌میرد» نوشته حمید حسام برگزیده و «تو در قاهره خواهی مرد» نوشته حمیدرضا صدر شایسته تقدیر شد. در مراسم هشتمین دوره جایزه چال ال احمد، علی جنتی، وزیر فرهنگ و ارشاد اسلامی، نیز ضمن حضور در این مراسم در سخنانی با اشاره به این نکته که «جایزه ادبی جلال آل احمد مهم ترین رویداد فرهنگی است» گفت: «با توجه به اینکه این جایزه با حاشیه‌هایی همراه بوده، اما ساختار اجرایی آن به جایگاه اعتبار جلال رسیده است».

به گفته علی جنتی «یکی از اهداف مهم این جایزه، رویداد متفاوت و غیر کلیشه ای آن است و در واقع اعتبار جایزه ادبی جلال حسام اعتماد و مشارکت اهل قلم و منتقدان را نشان می‌دهد». طبق وعده‌ای که پیش از آن داده شده بود، جایزه «چال ال احمد» که در سال‌های ۱۱۰۰ است که به برگزیدگانش گران‌ترین جایزه ادبی کشور شناخته می‌شدد، با کاهش حدود ۷۰ درصد از این مبلغ، در این

برای برگزاری این رویداد فرهنگی اعلام می‌کنده آورده‌ای ارزشمن‌دان این حرکت باید برای گسترش اندیشه‌ها بر بارتار شود» اظهار داشت: «جایزه ادبی جلال آل احمد ظرفیت بی‌قیدایی» علی جنتی

برگزاری تانولی با بیان اینکه ایرانی‌ها از گذشته در هنر خیلی پیشرو بودند، گفت: تلقیف هنر ایرانی و خارجی توسط آن‌ها شاکهارهایی را به وجود آورد که خارجی‌ها را انگشت به دهان می‌کند.

به گزارش ایسنا، مراسم رونمایی از سه کتاب «سرامیک»، «طلمس» و «نمکدان» از آثار پرویز تانولی که به تازگی تجدید چاپ شده‌اند، با حضور این هنرمند، علیرضا سمیع‌آذر (نویسنده و پژوهشگر) و محمود بهمن‌پور (مدیر نشر نظر) عصر جمعه ۲۹ آبان، در گالری «آرت‌لانو» برگزار شد.

تانولی در این مراسم درباره فعالیت خود در زمینه چاپ کتاب اظهار کرد: از روی بیکاری است که کتاب می‌نوسم؛ آدم اگر کار حساسی داشته باشد کتاب چاپ نمی‌کند؛ بخشی از زمان من صرف مجسمه‌هایم می‌شود، اما بخش دیگر به گردآوری و چاپ کتاب درباره هنرهای ایران اختصاص دارد. با خودم فکر می‌کنم اگر من این کار را نکنم، چه کسی خواهد کرد؟ این‌ها سنتی، فولکلوریک و عامیانه‌ها در حال از بین رفتن هستند. هنرند. هنرند. اشراقی، دزیاری و تاب و نا به کاخ‌ها و مساجد ثبت شده‌اند، اما کسی به هنرهای عامیانه توجه نکرده‌ه‌اند. هنرهایی که مردم با دل خود و سلیقه و احساس انجام می‌دهند.

او افزود: مدران‌اشعار که پسرانشان را با گله همراه می‌کردند، هنر دست‌های خود را به زیبایی روی بافته‌های «نمکدان‌ها» به یادگار گذاشته‌اند. با خودم فکر می‌کنم اگر من این‌ها را جمع‌آوری نکنم، چه کسی این کار را انجام می‌دهد؟ اروپایی‌ها و آمریکایی‌های خیلی به این موضوعات توجه کرده‌اند، اسما در ایران به مواردی مثل قفل‌ها، طلسم‌ها، سنگ ترجه‌ها و گرافیک سنتی توجهی نشان ندهد. این هنر‌ها از مردم برحاشیه‌اند و مردمی هستند.

این مجسمه‌ساز همچنین بیان کرد، حالا همه شهرها را سوییچ‌های ژاپنی و چینی پر کرده و ما دیگر کسی را نداریم که معون آموزشی وزارت بهداشت از تحول گسترده در آموزش پرستاری خبر داد و گفت: با طرح جدید تربیت پرستار در بیمارستان‌های دولتی و خصوصی، شغل دانشجویان پرستاری می‌شود.

دکتر باقر لاریجانی در نشست در خیرگزاری مهر با اشاره به یکی از مهمترین طرح‌های تحول در آموزش پزشکی برای تربیت پرستار گفت: به اساس محاسباتی که ما در وزارت بهداشت برای تربیت پرستار انجام دادیم، حدود ۲۰۰ هزار نفر پرستار برای تأمین نیازهای کشور کم داریم. وی یادآور شد: اسمال ۲۰۳۰ تا صبح تا ۵ ظهر آموزش پرستاری را کل کشور افزایش دادیم اما با وجود آموزش ۲۰۳۰درصدی پس از پایان آموزش در کارگاه‌های پرستاری می‌شود. در واقع بیمارستان‌های دولتی به بخش دانشگاه‌های پرستاری دانشگاه‌های دولتی و در بخش خصوصی به دانشگاه‌های پرستاری دانشگاه آزاد وابسته

معرفی برگزیدگان جشنواره چهل و پنجم فیلم رشد

فیلمسازان برگزیده در شاخه‌های داستانی کوتاه بلند، مستند، انیمیشن، مستند علمی آموزشی در چهل و پنجمین جشنواره بین المللی فیلم رشد تقدیر شدند.

به گزارش مهر، علی اصغر

وزیر آموزش و پرورش در

فرمانی اختتامیه این جشنواره در

سینما لطفین، گفت: آسایتاد تعلیم و

اخبار داخلی

بین المللی برگزار خواهد شد
گفت :
شهریار فرهنگ و ارشاد اسلامی، جمعی از هنرمندان،علی مرادخانعی معاون وزیر در امور هنری، مدیران کاری‌ها و میهمانان خارجی عصر جمعه ۲۹ آبان در موزه هنرهای معاصر تهران برگزار شد.

به گزارش روابط عمومی موزه هنرهای معاصر تهران، در این نمایشگاه مجموعه‌ای از آثار دوره‌های گوناگون فعالیت هنری فریده لاشایی در کنار آثار هنرمندان ایرانی و خارجی گنجه‌م موزه هنرهای معاصر تهران به نمایش گذاشته شده است و افتتاحیه عمومی نمایشگاه نیز شنبه ۳۰ آبان، ساعت ۱۸ در موزه هنرهای معاصر تهران برگزار شد.

علی جنتی، وزیر فرهنگ و ارشاد اسلامی در دیدار از این نمایشگاه، اشاره به اهمیت نمایشگاه «در جست‌وجوی گمشده» گفت: فریده لاشایی از هنرمندان تأثیر گذار در رده سبازی از هنرمندان مطرح جهانی است و این نمایشگاه با توجه به اینکه آثار این هنرمند را از مراکز و مجموعه‌های گوناگون گردآوری کرده حایز اهمیت است.

جنتی همچنین با اشاره به تأثیر برج‌جامت: بی‌تردید

جایزه جلال آل احمد به عنوان بزرگ‌ترین جایزه ملی و ادبی در تهران سال ۱۳۸۴ و در آخرین سال دولت هشتم به تصویب شورای عالی انقلاب فرهنگی رسید. بر اساس آیین‌نامه تاریخ دوم آذر ماه هر سال – به یاد توجه دارد و این جزء سیاست‌های فرهنگی دولت تدبیر و امید است».

جنتی در پایان سخنانش تأکید کرد: «کتاب‌های بسزرگ دینی و تاریخی که سرامد آنها قرآن کریم است

برخورد از روایات و داستان بوده و

در واقع ادبیات داستانی تأثیر گذارترین

آثار بر روی مخاطب است».

لازم به ذکر است در مراسم اختتامیه هشتمین دوره جایزه ادبی جلال آل احمد، مهدی قزلی، دبیر اجرایی هشتمین دوره جایزه ادبی جلال آل احمد، نیز طی سخنانی ضمن اعلام این خبر که از سال گذشته، «فرهنگ مردم ایران» آیین جایزه ادبی جلال آل احمد در موزه هنرهای معاصر تهران برگزار شد. تانکون هفت دوره

از این جایزه برگزار نشده و دوره پیش رو هشتمین دوره این جایزه بود که در روز شنبه در تالار وحدت

برخی از چهره‌های داوران جایزه

جلال آل احمد عبارتند از: محمدرضا یارپای، عباس پژمان، حسین فتاحی، کورش علیانی، گلعلی بابایی، مسعود کورژی، دکتر مریم حسینی، دکتر محمدرضا سنگری، دکتر محمدمسرو مولایی، فیروز زوزی جلالی، داوود غلامی، محمدجواد جبرینی.

ایران» که در سال ۹۲منتشر شد، حدود ۴۰۰مخذل از «آب، تا «باران» را دربرمی‌گیرد. جلد دوم این نمایشگاه دارای ۲۷۷مخذل است و «باران خاوهی» تا «توت» را شامل می‌شود. جلد سوم به هر حرف‌های «ت» تا «ح» اختصاص دارد و دارای ۳۱۰مخذل است که با مدخل همکار با این دانشنامه در زمره برجسته‌ترین دانشمنان و محققان ایران و جهان هستند و برخی دیگر دانش‌آموختگان جوانی هستند که ۴۰ک طبقه بندی شده است. خوراک، پوشاک، بازی و نمایش، هنر و صنایع دستی، موسیقی، ادبیات عامه، طب عامیانه، باورها و اعتقادات، آداب

روم، و موسسات مرتبط با مردم شناسی و فرهنگ عامه، برخی از کدهای این مجموعه است. پیش از «پژوهشگر و مولف اثرهای خارجی با این دانشنامه همکاری مداوم داشته و تحقیق و تألیف مقالات آن را برعهده دارند.

شماری از مولفان و پژوهشگران همکار با این دانشنامه در زمره برجسته‌ترین دانشمنان و محققان ایران و جهان هستند و برخی دیگر دانش‌آموختگان جوانی هستند که ۴۰ک طبقه بندی شده است. خوراک، پوشاک، بازی و نمایش، هنر و صنایع دستی، موسیقی، ادبیات عامه، طب عامیانه، باورها و اعتقادات، آداب

روم، و موسسات مرتبط با مردم شناسی و فرهنگ عامه، برخی از کدهای این مجموعه است. پیش از «پژوهشگر و مولف اثرهای خارجی با این دانشنامه همکاری مداوم داشته و تحقیق و تألیف مقالات آن را برعهده دارند.

شماری از مولفان و پژوهشگران همکار با این دانشنامه در زمره برجسته‌ترین دانشمنان و محققان ایران و جهان هستند و برخی دیگر دانش‌آموختگان جوانی هستند که ۴۰ک طبقه بندی شده است. خوراک، پوشاک، بازی و نمایش، هنر و صنایع دستی، موسیقی، ادبیات عامه، طب عامیانه، باورها و اعتقادات، آداب

روم، و موسسات مرتبط با مردم شناسی و فرهنگ عامه، برخی از کدهای این مجموعه است. پیش از «پژوهشگر و مولف اثرهای خارجی با این دانشنامه همکاری مداوم داشته و تحقیق و تألیف مقالات آن را برعهده دارند.

شماری از مولفان و پژوهشگران همکار با این دانشنامه در زمره برجسته‌ترین دانشمنان و محققان ایران و جهان هستند و برخی دیگر دانش‌آموختگان جوانی هستند که ۴۰ک طبقه بندی شده است. خوراک، پوشاک، بازی و نمایش، هنر و صنایع دستی، موسیقی، ادبیات عامه، طب عامیانه، باورها و اعتقادات، آداب

روم، و موسسات مرتبط با مردم شناسی و فرهنگ عامه، برخی از کدهای این مجموعه است. پیش از «پژوهشگر و مولف اثرهای خارجی با این دانشنامه همکاری مداوم داشته و تحقیق و تألیف مقالات آن را برعهده دارند.

روم، و موسسات مرتبط با مردم شناسی و فرهنگ عامه، برخی از کدهای این مجموعه است. پیش از «پژوهشگر و مولف اثرهای خارجی با این دانشنامه همکاری مداوم داشته و تحقیق و تألیف مقالات آن را برعهده دارند.

روم، و موسسات مرتبط با مردم شناسی و فرهنگ عامه، برخی از کدهای این مجموعه است. پیش از «پژوهشگر و مولف اثرهای خارجی با این دانشنامه همکاری مداوم داشته و تحقیق و تألیف مقالات آن را برعهده دارند.

روم، و موسسات مرتبط با مردم شناسی و فرهنگ عامه، برخی از کدهای این مجموعه است. پیش از «پژوهشگر و مولف اثرهای خارجی با این دانشنامه همکاری مداوم داشته و تحقیق و تألیف مقالات آن را برعهده دارند.

روم، و موسسات مرتبط با مردم شناسی و فرهنگ عامه، برخی از کدهای این مجموعه است. پیش از «پژوهشگر و مولف اثرهای خارجی با این دانشنامه همکاری مداوم داشته و تحقیق و تألیف مقالات آن را برعهده دارند.

روم، و موسسات مرتبط با مردم شناسی و فرهنگ عامه، برخی از کدهای این مجموعه است. پیش از «پژوهشگر و مولف اثرهای خارجی با این دانشنامه همکاری مداوم داشته و تحقیق و تألیف مقالات آن را برعهده دارند.

روم، و موسسات مرتبط با مردم شناسی و فرهنگ عامه، برخی از کدهای این مجموعه است. پیش از «پژوهشگر و مولف اثرهای خارجی با این دانشنامه همکاری مداوم داشته و تحقیق و تألیف مقالات آن را برعهده دارند.

روم، و موسسات مرتبط با مردم شناسی و فرهنگ عامه، برخی از کدهای این مجموعه است. پیش از «پژوهشگر و مولف اثرهای خارجی با این دانشنامه همکاری مداوم داشته و تحقیق و تألیف مقالات آن را برعهده دارند.

یکشنبه یکم آذر ۱۳۹۴ - ۱۰ صفر ۱۳۹۷ - ۲۲-۲۳ نوامبر ۲۰۱۵ - سال نودم - شماره ۲۶۲۱۰

جنتی: هنر ایران را بیش از گذشته به جهان معرفی می‌کنیم

معاصر تهران گفت: وجود هنرمند؛ فریده لاشایی باعث وجود این نمایشگاه است و در کنار آن آثار هنرمندان ایرانی به نمایش گذاشته شده است.

چالست افزود: امیدواریم راه برسانی من دیگران برای همکاری با موزه هنرهای معاصر تهران باز شود. هر نمایشگاهی که گردآوری و برگزار کردم چیزی به‌من آموخته است و این نمایشگاه نیز مستثنی نیست و نمایشگاه «در جست‌ و جوی گمشده» نیز چیزهایی به من یاد داده است. فریار جواهریان؛ نمایشگاه گردان این مجموعه نیز در این مراسم گفت: این برای من رویایی بود که چنین نمایشگاهی را با یک نمایشگاه گردان جهانی در موزه هنرهای معاصر تهران برگزار کنیم و امروز این رویا به واقعیت رسیده است. جواهریان با قدردانی از مجید ملانوروزی و احسان آقایی؛ سرپرست مشاور و مدیر هنر موزه هنرهای معاصر تهران گفت: این روش ایده پیدا کند و نمایشگاه گردان‌های جوان نمایشگاهی که هنرمند را در کنار آثار گنجه‌م موزه هنرهای معاصر تهران برگزار کنند و نمایشگاهی‌های از آثار هنرمثانی مانند ناصر عصار، محسن وزیری مقدم و منیر شاهرودی درنظرمانفرمان برگزار شود.



جواهریان افزود: گنجه‌م موزه هنرهای معاصر تهران سرمایه مهمی است که همه ما به آن افتخار می‌کنیم. در کشورهای دیگر موزه‌ها کمتر از یک چهارم بودجه خود را از دولت می‌گیرند و بقیه بودجه‌ها از آنها را باثبات و حامیان هنر می‌کنند و امیدوارم باثبات و حامیان هنر به موزه هنرهای معاصر تهران کمک‌کنند تا ساختمانی در شأن گنجه‌م موزه داشته باشیم. در پیش نمایش آثار فریده لاشایی هنرمندانی از جمله بهمن فرسمان آرا، پری صابری، قیاد شیوا، فرح اصولی، گزیلا وارگا سینیایی، داود حیدری، قیاد حقیقی، حافظ میر آفتابی، علی شیرازی، محمدحسین احمد، مدیران کاری‌ها و میهمانان خارجی حضور داشتند. در نمایشگاه «در جست‌وجوی گمشده» ۱۳۰۰ اثر از زنده یاد فریده لاشایی در زمینه نقاشی، شبیه، طراحی، ویلندژاد و ... در کنار ۴۰ اثر گنجه‌م موزه هنرهای معاصر تهران به نمایش درآمده است. در همین راستا نشست یک روزه‌ای با حضور هنرمندان، منتقدان و صاحب نظران ایرانی و خارجی، یکشنبه اول آذر از ساعت ۲۰ تا ۲۱ در سالن اجتماعات موزه برگزار می‌شود. در این نمایش خانم کاترین دزگر رئیس موزه تک بلژیک با عنوان «ژبایی شناسی طرف‌ایخلاق محکم و خانم ونیشیا پورتیریس بخش هنرمعاصر کشورهای اسلامی موزه بریتیش میوزیم در باره آخرین اثر فریده لاشایی بر اساس «تقاطع جنگ» اثر فرانسیسکو خوسه سخنرانی خواهند کرد. همچنین خانم رها مدیا فرزین منتقد هنری از نیویورک و مرجان تاجدینی مورخ و همچنین خانم فریار جواهریان دبیر نمایشگاه و جرمانو جلات مدیر هنری بنیاد پرآ و دبیر نمایشگاه در گفت‌وگو با همدیگر به موزه آثار به نمایش در آمده بحث و گفتگو خواهند کرد. نمایشگاه «در جست‌وجوی گمشده» ۳۰ آبان در صورت رسمی افتتاح شد و تا ۷ اسفند اسمال میزبان علاقه مندان به هنر است.

نخستین فروشگاه تخصصی قرآن کتابشهر گشایش یافت

به گفته بهرامعل کتابشهر، تنوع قرآن‌های عرضه شده در این فروشگاه به نحوی است که همه سلیق را در بر خواهد گرفت و در این فروشگاه، تعداد زیادی از ترجمه‌ها، خطوط، قطع‌ها و چاپهای نفیس عرضه خواهد شد.

اسماعیل پور، مدیر کتابشهر قرآن نیز با اشاره به عرضه بیش از ۵۰۰۰ محصول قرآنی اعم از قرآن‌های نفیس و شخاص، تقامیر قدیمی و راز و مفسران بزرگ، ترجمه‌ها (فروا و انگلیسی)، داستانهای قرآنی

است به مسئولان سازمان تبلیغات

اسلامی و کتابشهر تبریک گفت: وی افزود: این فروشگاه و محصولاتش نشان از یک برنامه با مقاصد دارد و حالا که چنین تشکیلاتی منسجمی در این حوزه فعال است، جا دارد که در شهرستانها نیز کتابشهرهای قرآنی گسترش یابد.

محمد شفیق در این مراسم، با اشاره به اینکه کتابشهر قرآن نخستین مرکز تخصصی فروش محصولات فرهنگی در این شهر است، گفت: قرآن‌های چاپی و برخی از نرم‌افزارها و سی‌دی‌های قرآنی را عرضه‌میکند.

در لیگ تشخیص هوایما در تصاویر ماهواره‌ای، تیم

بهبشی و تیم PHOENIX نیز رتبه سوم را کسب کردند. این لیگ نیز برگزیدگان اول و دوم نداشت. تیم LIMP – COMMAND از دانشگاه صنعتی امیرکبیر در لیگ شناسایی فرامین تصویری رتبه نخست را کسب کرد.

شویه اعزام دانشجوی روسیه تغییر می‌کند
رئیس سازمان امور دانشجویان از بررسی و ایجاد تغییراتی در بحث اعزام دانشجویان روسیه در رشته‌های محدود مورد نیاز کشور خبر داد که در شورای مرکزی بورس در حال بررسی است.

مجتبی صمدیسی در گفتگو با مهر گفت: برهمنی اساس شورای مرکزی بورس سازمان امور دانشجویان بررسی این موضوع و اینکه چگونه این همهجمله مرکز شده و این دانشگاه‌ها توزیع شود را در دستور کاری خود قرار داده و تا برای سال ۱۳۹۵تصمیم‌گیری شده و بعد تا تأیید و ضرولعه به دانشگاه‌ها آغاز شود.

وی با بیان اینکه این دانشجویان از طریق آزمون انتخاب می‌شوند، افزود: با اعمال روش جدید مشکل جابجایی و گرفتن اعلام نیاز از دانشگاه‌ها برای اشتغال برخی دانشجویان رفع می‌شود.

ره‌اندازی شبکه آموزشی دانش «شاد» تا پایان سال
معاون پرورشی و فرهنگی وزارت آموزش و پرورش از راه‌اندازی شبکه آموزشی شاد آموزان با عنوان شاد تا پایان سال ۹۴ خبر داد که سعی می‌کنیم دانش آموزان را با ایجاد مثبت فضای مجازی آشنا و به ویلاک می‌شوی ایجاد نشریات الکترونیکی و حضور فعال در فضای مجازی استفاده از شبکه‌های اجتماعی و در همین راستا تقاهم‌نامه‌ای با وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات به عنوان یک بخش مشترک به ارسال رسیده است. این ویلاک نیز در حال بررسی است.

مبارزه با آسیب‌های فضای مجازی اظهار داشت: سیاست آموزش و پرورش سیاست تفاهل و راه‌اندشت، بلکه حضور و مشارکت فعال در این عرصه را مدنظر داریم.

اطلاعات

تبیین رابطهٔ «عمل و پاداش» در مثنوی معنوی مولوی

مکافات عمل

دکتر ایرج شهبازی

بخش یازدهم

۹- عمل بلا عوض

سودجویی و منفعت طلبی یکی از ویژگیهای طبیعی و غریزی انسان است و شاید انسانی را نتوان یافت که عملی را انجام دهد و طایب هیچ سودی نباشد. انسانها ذاتاً بازرگان پیشه‌اند و هنگام انجام هر عملی ناچار به سودهای احتمالی آن می‌اندیشند

و چنانچه عملی فاقد هرگونه سودی باشد، بدیهی است که هیچ انسانی انگیزه‌ای برای اقدام به آن نداشته باشد. همین سودگرایی سبب شده بازرگان با بازرگان باشد. در چنین رابطهای انسان به عنوان یک بازرگان در یک سوی رابطه و خدا هم به عنوان بازرگانی دیگر در سوی دیگر رابطه قرار می‌گیرد و این دو در داد و ستدی دائمی کالاهایی را با هم مبادله می‌کنند و بهیای را هم دریافت می‌کنند یا می‌پردازند. کالاهای این تجارت عبارتند از کارهای نیکو، نیتهای خالص، آبرو، مال، جان، فرزند و مانند آنها و بهیای این معامله نیز بهوش، رضایت خدا و آرامش خاطر است. البته در این رابطه خدا نوعاً خریدار است و انسان فروشنده؛ چراکه خدا بی‌نیاز است و توقع سودی ندارد. به هر حال در این نوع نگاه به رابطهٔ انسان و خدا که در بادی امر زشت به نظر می‌رسد، جنبه‌هایی کاملاً انسانی و طبیعی وجود دارد و با ویژگیهای ذاتی انسانها هماهنگ است و نباید بی‌دلیل آن را نگوئش کرد و کنار گذاشت. به هر حال انسان حتی عمل کوچکی مانند سلام کردن را هم بی‌طمع سودی انجام نمی‌دهد؛ از ایسن رو در مراحل ابتدای پرورش و تربیت افراد باید از سود به عنوان انگیزه‌ای حرکت بخش استفاده کرد:

تا نیند کردی که سبب هست
از پیساز گنده را ندهد ز دست
این همه بازار بههر این غرض
بر دکانها شسته بسر بوی عوض
صد متاع خسوب عرضه می‌کنند
واندرون دل عوضها می‌تنند
یک سلامی نشنوی ای مرد دین
که نگیرد آخر آن آستین
بی طمع نشنیده‌ام از خاص و
کم نگیرد آخر آن آستین
من سلامی ای برادر والسلام
(مثنوی، ۹۳، ۳۳۵۰)

نه تنها کسانی که در مراحل پایین معرفت و دانایی اند، بلکه سالکان و عارفان به در اندیشهٔ سود هستند و آن همه ریاضت و مجاهدت را به امید دست یابی به سودهای والای معنوی انجام می‌دهند و فقط خداوند بزرگ بی‌نیاز است که در کارهای خود سودگرا و منفعت طلب نیست و البته تعداد بسیار اندکی از افراد که از خود گذشته و در خدا فانی گشته‌اند، نیز در کارهای خود به هیچ روی در پی سود و نفع نیستند:

این ریاضت‌های درویشان چراست؟
کان بسلام بر تن بقای جانهایست
تا بقای خود نیابد سالکی
چون کند تن را سقیم و هالکی؟
دست کی جنب به ایثار و عمل
تا نینشد داده را جانش بدل؟
آن که بدهد بی‌ایمده سودها
آن خدایست آن خدایت آن خدا
یا ولی حسن که خوی حق گرفت
نور گشت و تابش مطلق گرفت
کو غنی است و جز او جمله فقیر
کی فقیری بی عوض گوید که گیر...
جز سلام حق، هیس آن را بچو
خانه خائنه، جا به جا و کو به کو
از دهان آدمی خوش شمام
هم پیام حق شنوم، هم سلام
وین سلام باقیان بسر بوی آن
می می نوشم به دل خوشت ز جان
زان سلام او سلام حق شدمست
کاش اندر دودمان خود زده‌ست

برخی از انسانها به درجه‌ای از کمال دست می‌یابند که بدون چشم داشت پاداش و سیاس کارهای نیکو را انجام می‌دهند و جز رضایت خداوند، مهربان هیچ توقعی از هیچ کس ندارند. مولوی در بیان اینکه «ثواب عمل عاشق از حق کم است، می‌گوید:

حیثًا آن شرط و شِداد آن جزا
آن جزای دلنواز جانفزا
عاشقان را شادمانی و غم نراوست
دستمزد و اجرت و خدمت هم اوست
غیر معشوق را تماشایی بود
عشق نبود خدمت
عشق آن شعلست کو چون فروخست
هر چه جز معشوق، باقی جمله سوخت
(مثنوی، ۸۵، ۵۸۵)

و کسی که به این مقام والا دست یابد، همهٔ جهان بر وفق مراد او می‌گردد و هیچ اندوهی به دل او پیدا نمی‌کند:
چون قضای حق رضای بند شد
حکم او را بندهای خواهنده شد،
نسی تکلف، نی پی بسزد و ثواب
بلکه طبع او چنین شد مستطاب
زندگی خود نخواهد بود خور
نسی نسی ذوق حیات مستلذ
هر کجا امر قدم را مسلکی است
نسی یزدان و مردگی پیش یکی است
بهر یزدان می‌زیسد، نی بهر گنج
بهر یزدان می‌مرد، نر خور و رنج
هست ایمانش برای خواست او
نسی برای جنت و اشجار و جو
ترک کفرش هم بسرای حق بود
نسی ز بیم آنکه در آتش رود
ایسن چنین آمد ز اصل آن بود
نی ریاضتی بی به جنت و جوی او
آنکههان خندد که او بیند رضا
همچسو حلوی شکر او را قضا
بندهای کش خوی و خلقت این بود
نسی جهان بر امر و فرامش بود؟»

راههای دستیابی به عمل بلا عوض عبارتند از: عسق، تناسب عمل با ساختار روحی و استعداد، توانگری و استغنای روحی، همانندی با خداوند، آتش زدن در دودمان خودی، کریم و فنی بودن. در زیر برای هر کدام از اینها نمونه‌هایی از اشعار مولوی نقل می‌کنیم:

لالبالی عشق باشد نرسد خود
عقل آن جوید کزان سودی برد
ترکساز و تن گسداز و بی‌حیا
در بالا سنگ سگ زیر آسیا
سخت‌رویی که ندارد هیچ پشت
بهرجویی را درون خویش کشت
پاک می‌بازد نباشد مزدجو
آنچهان که پاک می‌گیرد ز هو
می‌دهد حق هستی‌اش بی‌علی
می‌سپارد بساز بی‌علت فنی
که فسوّت دادن بی‌علت است
پاکبازی خراج هر ملت است
آنکه ملت فضل جود یا خلاص
پاکبازانند قربانان خاص
نسی خدا را امتحانی می‌کنند
نسی در سود و زبانی می‌زنند...
عشق را در پیشش دگر نیست
محرمش در ده یکی دیار نیست
نیست از عاشق کسی دیوانه تر
عقل از سودای او کور است و کر
(مثنوی، ۷۹/۶-۱۹۶)

اشاره: آمارتیاسن برنده هندی جایزه نوبل اقتصاد است که در سوم نوامبر سال ۱۹۳۳ چشم به جهان گشود. وی استاد فلسفه و اقتصاد است و به سبب مشارکت‌هایش در نظریه‌های توسعه انسانی و اقتصاد رفاه شناخته شده است. آقای فریدون مجلسی در معرفی آثار آمارتیاسن در این سالها گوشا بوده، می‌گوید: «آمارتیا سن می‌گوید انسانهای فرهیخته که تنوع هویتی دارند، حوزه‌های ارتباطی و دوستی‌شان گسترش می‌یابد، با جوامع مختلف خود را تطبیق می‌دهند و ضد خشونت عمل می‌کنند. به عقیده او هویت سرشت و سرنوشت نیست که انسان محکوم به قرار گرفتن در یک قالب انحصاری آن باشد. یک هنرمند عرب با هنرمند هشرشته اروپایی یا چینی خود مشترکات و قربانیهایی بسیار بیش از یک هموطن عادی خود ممکن است داشته باشد».

وی در نقد رویکرد هانتینگتونی به روابط فرهنگی و تمدنی می‌افزاید: «عنوان کردن مقوله برخورد تمدنها بیشتر برای ایجاد آمادگی در افکار عمومی برای توضیح توسعه به سیاست‌هایی اقداماتی بوده است که به نظر هانتینگتون باید در سطح جهانی برای رفع آن مخاطرات یا مبارزه با آن انجام می‌شد. به نظر او آثار این تفاوتها، تبعیض‌ها و دوگانگی‌های فرهنگی، امنیت امریکا را غرب و جهان تهدید می‌کرد. پس منطقی می‌نمود که مسأله مطرح را و اهداف آن بررسی شود. اما جهانی شدن هیچ فرهنگی را تهدید نمی‌کند، تنها بر کیفیت و کمیت آن می‌افزاید. مولوی و خیام را به امریکا و کانادا و چین و مایچین می‌برد و شکسپیر و آمارتیا سن را به ایران و ژاپن می‌رساند، زبان مشترکی را در اختیار فرهیختگان جوامع قرار می‌دهد تا با یکدیگر سخن بگویند، و از راه توسعه و شناخت همان زبان یا زبانها به شناخت ادبی بهتری برای توسعه و تکمیل زبان و فرهنگ خود نیز دست یابند. گوجه فرهنگی و سبزمینی را از کلبه سرخیوستان بومی امریکا به میان دبیری آیکوشت ملی ایرانیان می‌آورد و در طرف صد سال به جزء جدایی‌ناپذیر غذای ملی آنان تبدیل می‌کند. پیتزای ایتالیایی را به ایران می‌آورد و طرف چند سال به آن چنان رنگ و بوی متفاوت و ایرانی می‌دهد که نسلهای تازه‌اگر به ایتالیا بروند، خیال می‌کنند ایتالیایی‌ها آن را از ما گرفته‌اند، منتها نتوانسته‌اند به آن خوبی عمل بیاورند.» آنچه در پی می‌آید، بخشی از دیدگاه اوست.

استقبال در فردوگاه هیرو

چند سال پیش هنگامی که از سفری کوتاه به انگلستان بازمی‌گشتم (در آن زمان مدیر تربیتی کالج در کمبریج بودم)، مأمور مهاجرت در فردوگاه هیرو که گزرنامه هندی مرا تقریباً به طور کامل برسی می‌کرد، پرسش فیلسوفانای مطرح کرد که نوعی پیچیدگی داشت. در حالی که در برگ اداره مهاجرت به نشانی خانه من می‌نگریست (تربیتی کالج، کمبریج، منزل مدیر)، پرسید: «آین آیین مدیر – که ظاهراً از میهمان نوازی او برخوردار بودم – از دوستان نزدیک شمامست؟» این پرسش موجب شد مکثی کنم؛ زیرا روی هم رفته برایم روشن نبود آیا می‌توانستم ادّکم که از دوستان خود باشم! یا قدری فکر به این نتیجه رسیده که پاسخ باید آری باشد؛ زیرا غالباً نباید نسبت به خود رفتاری به اندازه کافی دوستانه دارم و به علاوه، وقتی حرفهای احساسانه می‌زنم، بی‌درنگ می‌توانم دریابم که با داشتن دوستی مانند خود، نیاز به هیچ دشمنی ندارم! از آنجا که جریان این افکار مدتی وقت گرفت، مأمور اداره مهاجرت می‌خواست دقیقاً بداند که چرا مردم بودم، و به‌ویژه اینکه آیا در باب حضورم در بریتانیا نوعی تخلف صورت گرفته بود.

باری، آن مسئله سرانجام حل شد؛ اما در واقع آن گفتگو یادآور این بود که هویت چه بسا موضوع

♦♦♦
«خشونت بر اثر پیرواندن احساسی از چارمناپذیری یا بداهت هویتی انحصاری حاصل می‌شود که تصور می‌رود باید از آن برخوردار بود و الزاماً قواعد فکرت رده‌ای را تحمیل می‌کند. تحمیل هویتی غالباً مایه اصلی ستیزمدجویی است
♦♦♦

پیچیده‌ای باشد. البته اینکه به خودمان بقبولیم که هر چیز همسان یا برابر خودش است، کار مشکلی نیست. ویتگنشتاین – فیلسوف بزرگ – زمانی اظهار داشت که: «در باره گزاردهای بی‌فایده نمونه و مثالی بهتر از این وجود ندارد که بگوئیم چیزی همسان خودش است.» اما ادامه می‌دهد که: «چنین گزاردهای گرچه کاملاً بی‌فایده باشد، با این حال مربوط به نوعی بازی تخیل است.» وقتی توجه خودمان را از مفهوم همسان بودن با خود به مفهوم سهم بودن در هویت با افراد دیگری از گروهی خاص معطوف می‌کنیم (که شکلی است که ایده یا فکر هویت اجتماعی غالباً به خود می‌گیرد)، این پیچیدگی باز هم افزایش می‌یابد. در واقع، بسیاری از مسائل سیاسی و اجتماعی معاصر دور ادعاهای متضاد هویت‌های نامتناجسی در هر چرخش است که شامل گروه‌های متفاوتی می‌شود؛ زیرا مفهوم هویت، به راه‌های بسیار بر اساس و اعمال ما اثر می‌گذارد.

واقع خشونت‌بار و اثراتهای چند سال گذشته به دورانی انجامیده‌است آمیخته از پریشانی هواناک و درگیری‌های وحشتناک. سیاست مقابله جهانی غالباً به عنوان تابعی از اختلافات مذهبی و فرهنگی در جهان تلقی می‌شود. در واقع، جهان به طوری فراینده، هرچند تلویحاً، به عنوان قدراسویی از مذاهب یا از تمدنها به نظر می‌رسد و در نتیجه همه راه‌های دیگری را که مردم خود را از طریق آن بکنرن، نادیده می‌گیرد. این خط فکری متضمن این فرض عجیب است که مردم جهان را فقط بر پایه نوعی سامانه یا سیستم تفکیکی انحصاری و فراگیر می‌توان دسته بندی کرد. جداسازی تمدنی یا مذهبی مردم جهان منجر به رویکردی «تکواره‌گر» به هویت بشر می‌شود که انسانها را صرفاً به عنوان اعضای یک گروه می‌نگرد (که برخلاف گذشته که این هویت متکی بر ملت و طبقات بود، در این مورد با تمدن یا مذهب مشخص می‌شود).

رویکردی تکواره‌گرا می‌تواند راه مناسبی باشد که تقریباً نسبت به همه شک در جهان ایجاد سوءتفاهم کند. ما در زندگی عادی خود را به عنوان اعضای گروه‌هایی

گوناگون می‌یابیم – به همه آنها تعلق داریم. یک شخص می‌تواند در آن واحد و بدون هیچ تناقضی شهروند امریکا، دارای اصلیت کارائیبی، با اجداد آفریقایی، مسیحی، لیرال، زن، گیاهخوار، دونده، تاربخان، معلم مدرسه، رمان‌نویس، فمینیست، از لحاظ جنسی متعارف، دوستدار تئاتر، فعال محیط زیست، دوستدار تنیس، نوازنده جاز، و کسی باشد عمیقاً طرفدار این عقیده که در فضای بیرونی، موجودات هوشمندی وجود دارند که بسیار لازم است با آنها صحبت کنیم.

هویت از این فعالیتهای جمعی که این فرد در آن واحد به آنها تعلق دارد، به او هویتی ویژه می‌بخشد. هیچ یک از این هویت‌ها را نمی‌توان به عنوان تنها هویت آن فرد یا عضویت در زمره یا طبقه‌ای انحصاری تلقی کرد. با بدیهی دانستن تعدد گریز ناپذیر هویت‌هایمان، باید در ره زمینه خاصی بر پایه اهمیت نسبی مناسبات و وابستگی‌های خود تصمیم بگیریم. بنابراین محور اصلی در هدایت یک زندگی انسانی عبارت است از مسئولیتهای گزینش و چاره‌برداری، به خشونت بر اثر پیرواندن احساسی یا برانداختن یک بداهت هویتی انحصاری – و غالباً متخاصم – حاصل می‌شود که تصور می‌رود باید از آن برخوردار باشیم و الزاماً توقعات گسترده‌ای را (گاهی در انواع بسیار نامقبول) به ما تحمیل می‌کند. تحمیل هویتی علناً انحصاری یا تکواره غالباً مایه اصلی همان «هنر ستیزه‌جویی» است

آمارتیا سن



که برانگیزندهٔ اختلاف فرقه‌ای است.

بازداشتن چشمتی خشونتی به کار می‌رود، به نوبه خود به نبود محسوس گزینش در باره هویت‌هایمان عید می‌ماند، و این امر ممکن است به توانمندی ما در غلبه بر خشونت جدا آسیب برساند. وقتی چشم‌اندازهای روابط خوب در میان انسانهای متفاوت در درجه نخست به معنی «دوستی میان تمدنها» یا «گفتگو میان گروه‌های مذهبی» یا «روابط دوستانه میان جوامع متفاوت» باشد، (یعنی راه‌های بسیار متفاوتی که مردم بدان طرق با یکدیگر مربوط می‌شوند نادیده گرفته شود، که به طوری فراینده نیز چنین است)، عمل تلاشی جدی در مینیات‌وریزه کردن یا ریزسازی انسانها از تألیف و برنامه‌های تدارک شده برای صلح پیش می‌گیرد. هنگامی که تقسیم بندی‌های چندپایه در جهان در یک سامانه طبقه‌بندی ظاهراً مسلط – به عنوان مذهب، یا جامعه، یا فرهنگ یا ملت، بر تمدن ادغام شوند (که هر یک به عنوان یگانه عنصر نیرومند در زمینه آن رویکرد خاص به جنگ و صلح تلقی گردد)، بشریت مشترک ما به طوری سیمانه مورد تعرض قرار می‌گیرد. جهان تفکیک‌شدهٔ انحصاری بسیار تفرقه‌آمیزتر از این دنیای دارای طبقه بندی‌های عیدیه و گوناگونی است که در زندگی می‌کنیم. این نکته نه فقط برخلاف آن اعتقاد کهنه پرستانه است که معتقد بود، «ما انسان‌ها همگی بسیار همسان هستیم» (یعنی اعتقاد که این روزها بسیار مسخره، و همچنین بسیار احساساتی به نظر می‌رسد – که کاملاً هم بی‌دلیل نیست)، بلکه مغایر این درک و تفاهم نیز می‌باشد که معتقد است ما به طوری متمایز متفاوت هستیم، که با اینکه کمتر در یاره آن بحث شده، اما احتمال آن بیشتر است. امید سازگاری در جهان معاصر تا حد زیادی در درکی روشن‌تر از چندگانگی‌ها یا تکرر هویت بشتر نهفته است، و همچنین در درک ارزشی نهفته است که آنها را به طور میانبر به یکدیگر مرتبط می‌سازد و بر ضد شکافی ژرف در راستای صد جور خط فروناپذیری نفاق و تقسیم عمل می‌کند.

افغانستان فنی شده در پریشانی و بهریتی که در پیرامون خود می‌بینیم سهیل‌د. توهم تقدیر، نویژه دربارهٔ نیروی هویت واحد (و مفاهیم و دلالتهای الزامی آن). چه از است، از مضادی سپاسگزاری ز محبت و تلاشهای علمی او، آن هم از شرایط سخت آن روزگار است و اقدام به برپایی بزرگداشت او نیز بسیار مناسب و اساسی و هر کسی که نهد در این مسیر کمک کند گامی در راه علم و ترویج مکتب الهی بیٔ برداشته است.»

است، از مضادی سپاسگزاری ز محبت و تلاشهای علمی او، آن هم از شرایط سخت آن روزگار است و اقدام به برپایی بزرگداشت او نیز بسیار مناسب و اساسی و هر کسی که نهد در این مسیر کمک کند گامی در راه علم و ترویج مکتب الهی بیٔ برداشته است.»

نسخه‌های خطی کتابخانه مسجد اعظم قم را فهرست می‌کردم، به تعدادی از ذرات این عالم عظیم‌الشان شرح جغرفیه محقق کرکی و شرح نضره علامه حلی و منظومه‌ای در علم کلام و شرح مختصر جاسبی و کتابی در شرح حال حضرت عبدالعظیم حسنی^[۲] برخوردم که همه حاکی از مقام دلی فقهی، اصولی، کلامی و ادبی ایشان بود و از همان زمان گامگاهی به مناسبت‌هایی از ایشان به آینهٔ رشا استناد در نامه‌ای به بزرگی و عظمت یاد می‌کردم. به نظر خطیب به مؤلف کتاب نوشته‌اند: «نزدک احیای آثار موجود از این غنای علاوه بر اینکه برای حوزویان سودمند

نظرها و اندیشه‌ها

طریق حذف کردن‌ها و چه از طریق اضافهات خشونت‌پرور است. باید (بدون توجه به آنچه تحریک‌کنندگان مفسد و مخالفان آشفته آنها به ما می‌گویند) بهروشنی بدانیم که دارای وابستگی‌های متنازیه هستیم و می‌توانیم به شیوه‌های بسیار متفاوت با یکدیگر تعامل داشته باشیم. برای ما این فرصت وجود دارد که بر پایه اولویت‌های خودمان تصمیم بگیریم.

حسب متمدنانه

استفاده‌ای قابل توجه از تکواره‌های تصویری را می‌توان در این تفکر مبتنی بر طبقه‌بندی یافت که نقش پیش زمینه عقلانی نظریه «برخورد تمدنها» را بر عهده دارد که در باره آن بحث بسیار شده، و در سالهای اخیر، به‌ویژه پس از انتشار کتاب تأثیرگذار برخورد تمدنها و تجدید ساخت نظم جهانی اثر ساموئل هانتینگتون از آن دفاع شده‌است. مشکل این رویکرد با طبقه‌بندی تکواره آن، کاملاً پیش از آنکه مسئله برخورد – یا عدم برخورد – اصولاً پدیدآمده باشد، آغاز می‌شود. در واقع، نظریه مشترک تمدنی می‌شود که در طی قرن‌ها زمینه‌های مانع است بر قدرت آمره رده‌بندیی تکواره در راستای به اصلاح خطوط تمدنی، که از قضاساخت از اختلافات مذهبی تبعیت می‌کند، که نسبت به آن توجهی فوق‌العاده تلاش‌های با حسن نیت در جستجوی صلح جهانی از بیان «تمدن‌بولایی» و غیر آن در تضاد قرار می‌دهد. این به

هویت و خشونت

ترجمه: فریدون مجلسی



اصطلاح تقابلهای تفاوتهای مذهبی با هم می‌آمیزد و به دیدگاهی ساخته و پرداخته از تفاقی متحجر تبدیل می‌شوند.

در حقیقت مردم جهان را البته می‌توان بر پایه بسیاری سامانه‌های جداسازی دیگر طبقه‌بندی کرد، که هر کدام نوعی ربط و جایگاه – غالباً دورآور – در زندگی ما دارند: از قبیل ملیت‌ها، موقعیت‌ها، طبقات، مشاغل، موقعیت‌های اجتماعی، زبانها، بسیاری و بسیاری چیزهای دیگر. در حالی که ردها یا مقولات مذهبی در سالهای اخیر بسیار مورد توجه رسانه‌ای بوده است، نمی‌توان این مقولات را به طور قطع موجب زردن دیگر تمایزات انگاشت، و کمتر از آن اینکه آن مقولات را حتی نمی‌توان به عنوان تنها سامانه مرتبط با طبقه‌بندی مردم در سراسر جهان انگاشت.

در جداسازی جمعیت جهانی با توجه به آن تعلقات به «جهان اسلامی»، «جهان غرب»، «جهان هندو»، «جهان بودایی»، قدرت تفردت‌انازد اولویت وابسته به سرزمینهای خشک صریحاً معرّفه آن می‌شود که مردم را به طور قطعی در درون یک سلسله جایگاه‌ها استوار قرار دهد. این روش ظاهراً ابتدایی بازنمایی متفاوتها، تقسیمات دیگر میان مردم (مثلاً میان زن و فقیر، میان اعضای گروهی سیاسی، متفاوت، میان ملتها و مکانهای مسکونی متمایز، میان گروه‌های زبانی، و غیر آن) همگی از نظر محو و ناپدید می‌شوند.

مشکل با نظریه برخورد تمدنها بسیار پیش از آنی آغاز می‌شود که بخواهیم به موضوع برخوردی گریز ناپذیر بپردازیم؛ این مشکل با فرض منحصر بودن ربط یک طبقه‌بندی تکواره آغاز می‌شود. در واقع این پرسش که «آیا تمدنها برخورد می‌کنند؟» بر این فرض استوار شده است که بشریت را می‌توان عمدتاً به تمدنهای ممتاز و جدامانده طبقه‌بندی کرد، و اینکه به روابط میان انسانهای مختلف به نوعی می‌توان، بدون سبب، تفاهم جدی، با توجه به روابط میان تمدنهای متفاوت نگریست. تفصّل نسبی این نظر بسیار مقدم بر این آن نقطه یا جایی است پرسیده می‌شود آیا تمدنها برخورد می‌کنند؟

پس پرسش اینست که این دیدگاه تکرارگرا یا فروکاهنده نوعاً با درکی مبهم از تاریخ جهان آمیخته است که در وهله نخست، بر دامنه تفاوتهای داخلی در

درون این رده‌های تمدنی و در وهله دوم، بر دستیابی و تأثیرگذاری تعاملات اشرفاف دارد – خواه تعاملات عقلانی و خواه مادی – که مرزهای متفقهای این به اصلاح تمدنها را درمی‌نورند و قدرت سرمست‌کنندهٔ آن نه فقط کسانی را که مایلند از تر برخورد [تمدنها] حمایت کنند (که از شونیسم یا مینپرستی افراطی غربی تا بنیادگرایی اسلامی را شامل می‌شود)، بلکه آنهایی را نیز که خواهان چون و چرا در باره آن نظر هستند به دام می‌اندازد و با این حال می‌کوشد در قید و بند شرایط تراجمی از پیش تعیین شده آن پاسخ دهند. محدودیتهای چنین تفکر تمدن بنیانی درست به همان اندازه که برای نظریه‌های برخورد تمدنها بی‌اعتبار است، برای برنامه‌های «گفتگو میان تمدنها» (یعنی چیزی که به نظر می‌رسد این روزها به دنبال آن هستند) نیز می‌تواند بی‌اعتبار از آب درآید. جستجوی شریف و تعالی‌بخش برای دوستی میان مردم که به عنوان دوستی میان تمدنها تلقی شده است، نوع بشر چندین وجهی را سریعراً به موجوداتی یک بُعدی کاهش می‌دهد و مانع تنوع مشترکهای می‌شود که در طی قرن‌ها زمینه‌های مانع و گوناگونی برای تعاملهای فرامزی، از جمله در هنرها، ادبیات، علوم، ریاضی، ورزش، بازرگانی، سیاست، و دیگر عرصه‌های مشترک مردم علاوه برشر فراهم آورده است. اگر تلاشهای با حسن نیت در جستجوی صلح جهانی از بیان «تمدن‌بولایی» و غیر آن در تضاد قرار می‌دهد. این به برشالوده در فرینده

و توهمی از جهان نوع بشر قرار شده باشد، ممکن است نتایج بسیار مخربی به بار آورد.
تاریخ ریاضیات، علوم، و عقاید
در برساره ایسن حقیقت که شمار بزرگی از مسلمانان در ۱۱ سپتامبر در مرکز تجارت جهانی کشته شدند، بسیار بحث شده است، آنان به عنوان کسانی که در آنجا کار می‌کردند، بدیهی است که آنجا را به عنوان منظری شریانه از تمدن غرب تلقی نمی‌کردند. مرکز تجارت جهانی، با ارتفاع عظیم خود و فناوری پیشرفته (یا بهره‌رندی از ایده لوله‌ای‌ای مهندسی سازه) البته دارای برجستگی نمادین بود و می‌شد آن را – با دیدگان ستیزه‌جویانه سیاسی – به عنوان تجلی جسات غرب دید. در این مقوله، جالب است به یاد آوریم که مهندس اصلی ابداع ایده لوله‌ای [مخوف] فضل‌الرحمن خان – مهندس بنگلادشی مقیم شیکاگو – بود که کار اصلی شالودهٔ این اختراع را انجام داد و پس از آن چندین ساختمان بلندمرتبه دیگر را، از قبیل برج ۱۱۰ طبقه‌ای سیرز و برج ۱۰۰ طبقه‌ای جان هتکاک ستر را در شیکاگو، و همچنین پایانه تاج در جده عربستان سعودی طراحی کرد. او قضا و نیز در سال ۱۹۷۱ برای جدایی بنگلادش از پاکستان جنگید و در باره آن جنگ کتابی بسیار خواندنی به بنگالی نوشت. که بابلیریم که مسلمان بودن به هیچ وجه هویتی فراگیر نیست، این حقیقت که مسلمانان در بسیاری از تقسیم‌بندی‌های فرهنگی و سیاسی در جناحهای قرار می‌گیرند، به هیچ وجه شکست آور نخواهد بود.

عقایدی مسلمانان که تغییرات بزرگی در دانش جهانی پدید آورد به هیچ عنوان مشارکتهای خالص اسلامی نبودند. حتی امروز وقتی یک کارشناس ریاضیات جدید در MIT (انستیتوی تکنولوژی ماساچوست) یا پرستون یا استفورد برای حل مسئله رایانه‌ای مشکلی به الگوریتم، متوسل می‌شود، یادآور کمک‌های است

♦♦♦
«عنوان کردن مقوله برخورد تمدنها بیشتر برای ایجاد آمادگی در افکار عمومی برای توجیه توسل به سیاستها و اقدامات سوده‌ای است که به نظر هانتینگتون باید در سطح جهانی برای رفع آن مخاطرات یا مبارزه با آن انجام می‌شد»
♦♦♦

کے ریاضیدان ایرانی، الخوارزمی [خوارزمی] که واژه «الگوریتم» برگرفته از نام اوست (واژه «جبر» [الجبر] نیز برگرفته از کتاب «الجبر و المقابلة» اوست). بسیاری دیگر از تحولات بزرگ در تاریخ ریاضیات، علوم و فناوری به وسیله خردمندان مسلمان انجام شده است. بسیاری از این تحولات تازه در آغاز هزاره دوم به او راه یافت، و این هنگامی بود که ترجمه از زبان عربی به لاتین کاملاً رایج شده بود؛ اما برخی تأثیرات از فناوری آبیاری به شکل آسپیکس در اسپانیا بودند که بر پایه ابتکاراتی بود که پیشتر در سرزمینهای خشک خاورمیانه به کار برده بودند. این کار در پیش از هزار سال پیش کشت محصولات، میوهها و سبزیها را در جایی که پیش از آن سرزمین کاملاً خشک اروپا بود امکان پذیر کرد. در واقع فناوریان مسلمان در طی چندین قرن عهدهدار این کار فنی تحسین برانگیز بودند. به علاوه، ریاضیدانان و دانشمندان مسلمان نقش بزرگی در جهانی کردن دانش فنی از طریق چاپهایی ادبیها در سراسر دنیای قدیم داشتند؛ مثلاً مسلمانان، اعشاری و برخی نتایج اولیه مثلثات یا جابجری را از ریاضیدانان مسلمان و ایرانی در سالهای اولیه هزاره دوم از هند به اروپا رفت.

همچنین روایت لاتینی نتایج ریاضی آریاباتا، واراهاهیپر و ابراهاماکاوتار ریاضیدانان هندی؛ از رساله‌های سنسکریت آنها که بی قرون پنجم تا هفتم میلادی تهیه شده بود، تا دوم مئده نخست از سنسکریت به عربی و سپس به لاتین ترجمه و در اروپا پدیدار شد. مسلمانان به عنوان متفکران مبتکر در آن دوره تاریخ در میان معتدترین ممالک جهانی تمدن علوم و ریاضیات بودند. مذهب درمانی که در این کار شرکت داشتند، خواه مسلمان بود یا هندو یا مسیحی، در تعهدات این رهبران مسلمان ریاضیات و علوم چنان فرقی ایجاد نمی‌کرد.

خاطراتی از رویارویی دردها و دردها در کشاکش هنگامه نبرد یادگاری از روایتهای سخت آن در سراجم دنلوشتهایی که مرورشان تلنگری است بر غاشقان جان و جانهای عاشقی که دل در گرو استواری ایران آباد سربلند دارند. کتابی که به گواه حرف حرف کلماتش، شوری شیرین به حافظه سطرها و صفحهها می‌بخشد و کبوتر ذوق را در هوای آندیشه به پرواز درمی‌آورد.»

بغض بلوط
به کوشش: محمد مرادی
ناصر آباد، سید علی نفی کرمان
ناشر: زیتون سبز
چاپ اول: ۱۳۹۱
چاپ دوم: ۲۰۰۰
۵۰۰
در حاضر مشتمل بر گلچین دوستانهٔ شعر دفاع مقدس است که گلچینی و بویژه احترام آن شش بخش «پشت این پنجره» به «پشت این جاده» به فصل «ماشا اینم ترسند»، «و همسفر کسی» «بودی»، «یک پنجره تا طلوع باران» «لال مثل رهایی» «نظم شده است» در پیش‌درآمد کتاب می‌خوانیم: که «گردهای است

از دغدغه‌های اهالی سبز قلم استان کهگیلویه و بویراحمد... منتخب آثاری از شاعران دفاع مقدس که بر سرسده با کویاج کلمات و ملکوت شعر؛ روایت سالهای سربی در گذرگونه به تصویر کشیده‌اند... شاعران جوانی که روایی جدیدی در شعر به وجود آورده‌اند و به‌طور حتم در آینده‌نشدن جهان درد شاعرانند... شاهد عرضه شاهکارهای از ایشان در عرصه شعر دفاع مقدس خواهیم بود... چهره‌های شایسته که دریر باز زود جایگاه حقیقی خود را در ادبیات تثبیت خواهند کرد».

خوب، این رقم عظیم به خوبی بیانگر تفاوت میان

فرهنگهاست. نخستین بار در سال ۱۹۵۶ هورن بی فرهنگ Advances Learner را تألیف کرد برای کسانی که می‌خواهند زبان انگلیسی بیاموزند و لغاتش را بفهمند. این فرهنگ یک زبانه انگلیسی و انگلیسی، از آن زمان تاکنون، سال به سال روزآمد شده و به‌تدریج چنان متدر گشته و رشد کرده که حیرتانگیز است. نسخهٔ اخیر، تقریباً دیگر شبیهی و نه آن نسخهٔ اولیه ندارد و در مقام پاسخگویی به نیازها و پرسشهای مخاطبان خیلی بهتر جواب می‌دهد. در هر مسیری با موانع و مسائل دشواریهای فراوان می‌شویم که نیازمند پاسخ هستند و تکاپوی بشر برای دستیابی به همین پاسخها، تحول و پیشرفت و تکامل افراد بشر بوده و هست. منتها پدیدههای فرهنگی به یک گونه و پدیدههای صنعتی به گونهٔ دیگری همین تحولات را از سر می‌گذرانند و به نیازهای ما پاسخ می‌گویند.

در مسروده واژه‌ها و مراجعه به فرهنگ لغت، هنگامی که ما به

یک فرهنگ رجوع می‌کنیم، به غیر از بار معنایی کلمات، می‌کوشیم اطلاعاتی که در مورد آن پدیده موردنظر پیدا کنیم. در اینجاست که فرهنگ، بار دانشنامه‌ای هم به خود می‌گیرد. یعنی خیلی زودتر

این پدیده را شناختند و در این راه گام نهادهند؛ یعنی پدیده‌ای به نام «فرهنگ» داشته‌اند، چیزی که در کشور ما چندان باب نبود

و خوشبختانه با انتشار فرهنگ جناب خرمشاهی، این شیوه در ایران هم

آغاز شد و علاوه بر معانی لغات، بسیاری از مفاهیم و اصطلاحات و

اعلام هم از فرهنگ‌های مختلف مورد ترر قرار گرفته و در این فرهنگ

درج شده است. اهمیت این مسئله، هنگامی بیشتر آشکار خواهد

شد که در دیگر ترجمهها و ملاحظه می‌کنیم که چقدر این نیاز

بر برخورد با واژه‌ها و پدیدههای مختلف و اطلاعات مترعی که

داشته‌ایم از این فرهنگ، یکی از امتیازات اصلی این فرهنگ است و

من هم روی آن تأکید می‌کنم.

یکشنبه یکم آذر ۱۳۹۴ - ۱۰ صفر ۱۳۹۳ - ۲۲ نوامبر ۲۰۱۰ - سال نودم - شماره ۲۶۳۱۰

میز گردی با حضور استادان: خرمشاهی، فانی، عاقلی و پوررضایی درباره «فرهنگ – دانشنامه کارا»

راه دشوار فرهنگ

گفتگو از: سید مسعود رضوی
بخش سوم
استاد کارمان فانی: معمولاً در فرهنگهای متداول به این موضوع توجه نمی‌شود که اصطلاحات زیستی در متون و منابع فرهنگی ما وجود داشته که در حوزهها و حیطههای گوناگون، اصطلاحات جافتاده یا محسوس می‌شده است. امروزه بسیاری از این لغتها، ترکیبات و اصطلاحات مهجور شده و کمتر به کار می‌رود. آقای خرمشاهی، توجه به اطلاع و تسلطی که دارد، بسیاری از معادلهای این کتاب، بیرون کشیدن آنها از دل تاریخ و تاریخ علوم و تمدن ایران است. می‌توانید نمونهای از این معادلها را بیان کنید؟

بله، نمونه‌ای متعدد می‌توانم نشان بدهم؛ برای مثال، واژه immaterial یا همه به غیرمادی و نامادی ترجمه و معادل گذاری کرده‌اند. در حالی که قدیمی‌ها «فانرق» می‌گذاشتند و این اصطلاح بسیار هم مشکل بوده؛ یعنی جدا از ماده، در مقابل مادی، مفرق قیم می‌گرفت و این را در متون علمی قدیم زیاد می‌بینم. یا beautiful یا اغلب زیبا، ویشکل و خوشبخت و امثالهم آورده‌اند که معروف و درست است؛ ایشان (وجهه را آورده است. از این نوع معادل‌گذاری‌ها و تراوشهای ذوقی و علمی، فراوان در این فرهنگ ملاحظه می‌کنید. اما در دیگر فرهنگها، به رغم مزایایی که خیلی از آنها دارند، چون بسیاریشان از این حیطههای علمی و بیانی و زبانی کم است، ترجمهی که از آنها محروم مانده‌اند. از این نظر، به ویژه به ترجمهی که در این حوزهها مشغول کار هستند و حتی برخی علوم انسانی جدید، خیلی می‌توانست استفاده کنند و معادلههای دقیق و جافتاده یانگار را مجدداً مورد استفاده قرار دهند.

یکی از تمایزات یا امتیازات این فرهنگ، پیوستههایی است که به بخش آخر آورده‌اند. از آن مهمتر، واژهها یا اصطلاحات فنی است که تمام جلد پنجم را در بر می‌گیرد و در حقیقت یک فرهنگ موضوعی محسوب می‌شود. ایشان شصت موضوع مهم و رایج مختلف را برگزیده و سعی کرده است واژه

جانباز دفاع مقدس به **همر زمان شهید** **پیوست**

تکلیک - خبرنگار(اطلاعات: یکی از جانبازان ۸سال دوران دفاع مقدس تکلیک به همرزمانش پیوست. جانباز کرملعی رفیع اوچکی پنجاه ساله، پس از سال‌ها تحمل درد و رنج ناشی از جانبازی سرانجام به فیض شهادت نایل شد. وی همچنین از واقیع خونام تکلیک بود که ۳ مورد موقوفه در اداره اوقاف و امور خیریه او به ثبت رسیده است.

وقف یک منزل مسکونی در تکلیک برای احیاء ارزش‌های قرآنی و سیره اهل بیت(ع) و همچنین ۱۲۰۰ مترمربع زمین برای ساخت بنیاد نشر آثار و اندیشه‌های حضرت امام خمینی(ره) از جمله مهم‌ترین موقوفه‌های مرحوم کرملعی رفیع اوچکی در تکلیک است.

تشییع پیکر مطهر شهید مدافع حرم در کرمانشاه
کرمانشا: پیکر مطهر شهید پاسدار ستار عباسی از شهدای مدافع حرم حضرت زینب(س) بر دستان مردم کرمانشاه تشییع و در گلزار شهدای این شهر به خاک سپرده شد.
به مراسم تشییع پیکر این شهید که با حضور انبوه عظیم مردم مسئولان و نظامی و پاسداهای عظیم شهداد، جانبازان و ایثارگران برگزار شد، پس از ادای احترام نظامی فرماندهان ارشد انتظامی به تشییع عیاسی، مدام میت به امامت آیت الله مصطفی علما نماینده ولی فقیه در استان و امام جمعه کرمانشاه برپیکر این شهید و الاغنام اقامه شد.

رسیدگی به ۳میلیون درخواست درباره سربازی

سرویس حوادث:رئیس سازمان وظیفه عمومی ناجا گفت: سال گذشته حدود ۳ میلیون درخواست از طریق دفاتر خدمات الکترونیک انتظامی (پلیس ۱۰۴) در سامانه این سازمان ثبت و توسط کارشناسان رسیدگی شده است. سردار سید حمید صدرالسادات در جمع دانشجویان مقطع فاقوس ناجا گفت: بر اساس قانون افرادی که به سن ۱۸ سال تمام می‌رسند، باید مشور خدمت تحت تعین تکلیف کنند و در سامه وی اضافه کرد: در خواست صدور انواع معافیت و صدور مجوز برای مشمولان از طریق سازمان وظیفه عمومی ناجا انجام می‌شود.

جرای ذی‌بایی: بیشترین قصور بجهت در تهران
سرویس خبر: مدیر کل پزشکی قانونی استان تهران بیشترین شکایت ثبت شده از قصور پزشکی رادر این استان اعلام کرد.
در یک مسعود قادی پاشا-سدرباره شکایات و امراهای مربوط به قصور پزشکی که پرونده آنها در پزشکی قانونی تشکیل شده است، گفت: نمی‌توان آمار دقیق شکایات ثبت شده در این حوزه را اعلام کرد. اما شکایات از جراحی زیبایی در رتبه نخست شکایت‌های قصور پزشکی در استان تهران قرار دارد. وی ادامه داد:در کل کشور شکایات از قصور در حوزه زنان و زایمان، رتبه نخست را دارد.

مدیرکل پزشکی قانونی استان تهران درباره روند تشکیل پرونده‌ها و کمسیون‌های پزشکی قانونی درباره قصور پزشکی، گفت: اگر کسی شکایتی از کادر درمان یا پزشک داشته باشد، با ثبت شکایتش پرونده قصور پزشکی نیز تشکیل شده و اقدامات کارشناسی روی آن انجام می‌شود، سپس در کمسیون پزشکی قانونی که متشکل از کارشناسان متخصص همان رشته پزشکی و کارشناسان پزشکی قانونی است، موضوع تحت بررسی قرار گرفته و رای نهایی صادر می‌شود.

نظارت ویر خود را متخلفان از مرز جغرافیایی کشورها خارج شده است

اصفهان- خبرنگار(اطلاعات: نظارت ویر-خورد و متخلفان از مرز جغرافیایی کشورها خارج شده است ودراین راستا همه کشورها باید درامر مبارزه باخلفان و فسادبهم تعامل وهمکاری داشته باشند.
ابراهیم شاه‌رخیان معاون برنامه ریزی و امور مجلس سازمان بازرسی کل کشور،دروبر روزنخست مشترک شورای منطقه خمازبان بازرسی با هیاتی از وزارت نظارت جمهوری خلق چین در اصفهان با اعلام این خبر،افزود: مبارزه با پدیده فساد وتخلف فراتر از محدوده کشور ومرزهاست.
وی افزود: تدوین آیین نامه‌ها وتبادل تجربه‌های موفق در حوزه بازرسی،می تواند کشورهای مختلف را دراین عرصه با پیشرفت وپروبو کند.
شاه‌رخیان اضافه کرد: یکی از مهم‌ترین رخدغه‌ها ووظایف هیئت حکومت‌ها امر مبارزه با فساد است.
وی اضافه کرد: هر شکایت نسبت به شرایط واستخار حکومتی خود سعی می‌کند ساز وکاری مطلوب رابرای نظارت وبازرسی تبیین کنند.

فراخوان چهاردهمین جشنواره بین المللی امام رضا(ع)
سرویس خبر: بنیاد بین‌المللی امام رضا(ع)، با انتشار فراخوان چهاردهمین جشنواره بین‌المللی امام رضا(ع)، عطر فرهنگ رضوی را در ایران وافزود: ۷۷ کشور جهان جاری می‌شود.
سیدجوادغفری مدیرعامل بنیاد بین‌المللی امام رضا(ع)، در این باره گفت: با توجه به سنت هر ساله که فاصله بین آیین پایانی جشنواره بین‌المللی امام رضا(ع) تا زمان اعلام فراخوان دوره بعدی این جشنواره حداکثر ۲ ماه است، این فراخوان منتشر شد تا علاقه مندان فرصت کافی برای خلق آثار در ساخت مقدس فرهنگ رضوی را داشته باشند.

وی اضافه کرد: پس از طی فرآیند چهار مرحله‌ای نشست‌های آسیب شناسی، مشورتی، منطقه‌ای و کمیته برنامه‌ریزی در این نشست‌ها نقاط ضعف و قوت دوره گذشته جشنواره مورد بررسی قرار گرفت و متناسب با نیازهای روز و ظرفیت‌های هر استان و با لحاظ ناواری لازم، در یک چهار فرهنگ‌ای و کوششی بویقه و با مشارکت همه جانبه صاحبان نظر و دست اندرکاران، فراخوان چهاردهمین جشنواره بین‌المللی امام رضا(ع) تدوین و منتشر شد.

جعفری اظهار داشت: جشنواره بین‌المللی امام رضا(ع)، به مناسبت سالروز میلاد فرخنده علم‌علی موسی الرضا(ع)، کریمه الهه ایت،حضرت فاطمه معصومه(س) و بزرگداشت حضرت شاهرخ(ع)، از یکم تا یازدهم ذی القعدة، به عنوان «دهه کرامت» برگزار می‌شود.

دبیرجشنواره بین‌المللی امام رضا(ع)، به بخش‌های ده‌گانه چهاردهمین دوره این جشنواره اشاره کرد و افزود: از جشنواره‌های سراسری ۱۰ بخش کلی در نظر گرفته شده است-که عبارتند از: فرهنگی، هنری، پژوهشی، سینمایی، مطبوعاتی و ورزشی- و رسانه‌های دیجیتال، کودک و نوجوان، دانشگاهیان، بین‌المللی و ویژه برنامه‌ها.

وی ادامه داد: فراخوان در یک از برنامه‌های موضوعی جشنواره امام رضا(ع) از سوی دستگه‌های مرتبط منتشر می‌شود.
در گفت‌وگو با خبرنگار مدیا، دکتر عباسی اظهار داشت: با توجه به اینکه این برنامه‌ها می‌توانند به پایگاه اطلاع رسانی سه زبانه «شمس توس» به نشانی http://www.shamstoos.ir مراجعه کنند.

اجرای رزمایش آمین در مهران

سرویس خبر: رئیس پلیس راهور ناجا از اجرای رزمایش بزرگ قرار هار ترافیکی ریزه‌اش حسینی خبر داد و گفت: این رزمایش پلیس راهور با حضور همه واحدهای خدماتی، امدادی، نیروهای امنیتی، کمیکی، ایمنی و راه و پلیس ترافیک شهری و امدکی کامل این دستگه‌ها در استان ایلام برگزار می‌شود و محدوده این رزمایش شهر مهران است.

سردار تقی مهری، در حاشیه بازدید از راه‌های ارتباطی ایلام، انگیزه انجام این رزمایش را بررسی میدانی اقدامات واحدهای پلیس راهور، راهداری، اورژانس، ایلام، شهرداری تهران و نیروهای استانی بیان کرد. وی با اشاره به شروع طرح ترافیکی ایمنی در جاده‌های ایلام گفت: اقدامات خوبی در بهسازی جاده‌های ایلام در مسیر تردد زائران حسینی انجام شده است.

او در مورد ایجاد پارکینگ برای خودروهای شخصی زائران گفت: یکی از نکات مهم بحث پارکینگ بود چرا که سال گذشته زائران، خودروها را در ۱۰ کیلومتر مهران پارک کرده بودند و موقع بازگشت نمی‌توانستند خودرویشان در کجاست.ساماندهی پارکینگ‌ها در مهران، شلمچه و جزایه انجام شــده و با کمک فرمانداران و مسئولان محلی برای خودرو زائران پیش‌بینی پارکینگ انجام شده است.

وی گفت: استان خوزستان از نظر جاده‌ای بهتر است چرا که از نظر ریلی نیز پیش‌بینی تردد زائران شده و در نهایت راه‌های مناسب‌تری دارد.

روند افزایش ورود زنان معناده قاجاقچی به زندان‌ها

نگران کنندۀ است

سرویس شهرستانها: میانگین ورودی زنان به زندان‌ها در خصوص جرائم مربوط به مواد مخدر نسبت به مردان بیشتر شده و این نگران کننده است.
صغیر جهانگیر رئیس سازمان زندان‌ها و اقدامات تأمینی و تربیتی کشور از حاشیه بازدید از زندان مرکزی زنجان، شمار زندانیان کشور را ۳۳۰ هزار نفر اعلام و اضافه کرد: از این عده ۹۷ درصد آقا و ۳ درصد خانم هستند. وی گفت: ۵۰ درصد از کسانی که در خصوص مواد مخدر به زندان وارد می‌شوند معناده هستند.

جهانگیر درباره مراحل مختلف ترک اعتیاد افرادی که وارد زندان می‌شوند اظهار داد: این فرآیند شامل مرحله قرنطینه و متادون درمانی است و بعد از آن به پاک و سلامت قرار می‌گیرند. او ادامه داد: تلاش براین است تا از زندانی کردن مجرمان به عنوان آخرین راه حل استفاده شود.

رئیس سازمان زندان‌های کشور با اشاره به این‌که قانون مجازات جدید ظرفیت‌های جدید قانونی را پیش نمی‌کرده است، اضافه کرد: همکاران خود در توصیه کردیم از این مجازات‌ها استفاده کنند و در این زمینه حبس در خانه یا مجازات‌های دیگری در دستور کار قرار گرفته و به صورت پایلوت در تعدادی از استان‌ها انجام شده است.

رئیس سازمان زندان‌ها و اقدامات تأمینی و تربیتی کشور تعداد اردوگاه‌ها در مدت ساخت را ۷ و تعداد اردوگاه‌های فعلی را ۲۶ اردوگاه برشمرد و اظهار داشت: این تعداد اردوگاه برای اجرایی کردن برنامه ریزی‌های انجام شده کافی نیست و باید اعتبارات کافی برای تکمیل اردوگاه‌ها، زندان‌های در دسترس و بازداشتگاه تأمین شود.



سرویس خبر:دانشان کل کشور بر روشن شدن وجوه موسسات مالی غیرمجاز در کشور تأکید کرد و گفت: برای این موسسات ضرب الاجلی تعیین شده است که مسئولیت آن با بانک مرکزی است.
حجت الاسلام والمسلمین رئیسی پس از پایان جلسه با مدیران عامل بانک‌های کشور:افزود: این خبر به خبرنگاران کشور: موسسات مالی غیرمجاز باید خود را با نظام پولی و بانکی کشور تطبیق دهند:در چارچوب نظام پولی و بانکی قرار گیرند ومجاز شوند که در صورت تعطل نشوند و در سامه وجود ندارد.

وی اضافه کرد: نباید اجازه داد

هشدار دادستان کل کشور به مؤسسات مالی غیر مجاز

چنین موسسه‌ای وجود داشته باشد و در نظر پولی و مالی کشور ایجاد کند:دادستان کل کشور با بیان این که ساماندهی نظام موسسات بانکی و اجرای آن محوریت اصلی دولت بود، افزود: موسسات مالی غیرمجاز، خسارت زیادی زده است زیرا این موسسات خود را مکلف نمی‌دانند که در چارچوب و مقررات بانکی عمل کنند.

افزود: به عنوان مثال درباره سود سپرده که باید طبق بخشنامه‌های شورای پول و اعتبار و بانک مرکزی اجباری شود در موسسات غیرمجاز تخلفاتی انجام می‌گیرد و آنها خود را موظف به کار در چارچوب نظام قانونی بانکی نمی‌دانند:وی گفت: به بانک مرکزی و به ششورای پول و اعتبار تأکید کرده‌ام که هر چه زودتر باید وضع مالی موسسات غیرمجاز روشن شود. غیرمجاز باید خود را با نظام پولی و بانکی کشور تطبیق دهند:در چارچوب نظام پولی و بانکی قرار گیرند ومجاز شوند که در صورت تعطل نشوند و در سامه وجود ندارد.

وی اضافه کرد: نباید اجازه داد

وزیر بهداشت در روستای نردین میامی ۸عمل جراحی چشم انجام داد



سرویس شهرستان‌ها: وزیر بهداشت، درمان و آموزش پزشکی که جمعه در قالب کاروان نورآوران سلامت به شهرستان میامی استان سمنان سفر کرده بود، در روستای نردین کالیوش ۸ عمل جراحی چشم انجام داد. دکتر سید جواد هاشمی در خلال حضور در محل استقرار کاروان نورآوران سلامت در روستای نردین میامی، با تأکید بر پیگیری مشکلات پیش بهداشت و درمان این شهرستان، افزود: دولت با بخشکات زیادی به ویژه در بخش اقتصاد مواجه است؛ اما بدون تردید کارهای خوبی انجام شده که باید با ورود خیرین به حوزه بهداشت تقویت شود.

وی با تأکید بسر این که دولت در طرح توسعه سلامت اقدامات بسیار خوبی و چشمگیری داشته است، گفت: با برنامه ریزی‌های انجام شده، حوزه درمان میامی متحول خواهد شد.

کشف ۱۰۰۰ حلقه لاسیتیک خودروهای خارجی
سرویس خبر:رئیس پلیس آگاهی تهران بـسوزگی از شناسایی و دستگیری اعضای ۵ شبکه بزرگ سرق لوازم خودرو در تهران خبر داد.
سردار عباسعلی محمدیان در مصاحبه باخبرنگار خبرگزاری صدا و سیما گفت: از این شبکه‌های سرقت پلیس آگاهی تهران بزرگ کرده است.

سازمان محیط زیست از خطوط خودروسازی به طور مستمر بازرسی می کند

سرویس سیاسی:اجتماعی: قائم مقام توانمندسازی سازمان بهزیستی کشور از

سرویس سیاسی:اجتماعی: قائم مقام توانمندسازی سازمان بهزیستی کشور از قائم مقام بهزیستی کشور گفت: سسه هزار و ۲۶۲ واحد مسکونی مددجویی در سراسر کشور از ابتدای سال تاکنون به مددجویان این سازمان واگذار شده است.
به گزارش ایرنا، قائم عبداله زاده مسکن راییکی ازغدغه های اغلب مردم جامعه به ویژه خانواده های زیر پوشش بهزیستی وناست و گفت: سازمان بهزیستی با همکاری سایر نهادهای خدای امر مسکن در زمینه تأمین مسکن این اقشار گام برداشته است و سال ۱۳۹۲، ۱۸ هزار و ۸۰۰ واحد مسکونی و سال گذشته هم بیش از ۱۲ هزار و ۱۱۱ واحد مددجویی در سراسر کشور تحویل داده است.

وی با بیان این که وزارت راه و شهرسازی زمین های مورد نیاز طرح های مسکونی را رایگان تأمین کرده است، افزود: در سال گذشته ۶۵۰ میلیارد ریال اعتبار دولتی، چهار هزار و ۲۰۰ میلیارد ریال تسهیلات بانکی کم بهره و ۷۵ میلیارد ریال کمک نقدی کاربری پیدا کرده بود، ۱۵ هزار مترمربع از اراضی کشاورزی آزاد سازی شدامیری رئیس سازمان کشاورزی اسامشهر در حاشیه تخریب این ساخت و سزهای غیر مجاز گفت: ۳۰ پرونده ساخت و ساز غیر مجاز دیگر در دست بررسی است و اخطارهایی نیز به متخلفان داده شده است که بزودی تکلیف این تخلفات روشن خواهد شد.

دستگیری عاملان ۲حادثه در ساوجبلاغ
ساوجبلاغ: دادستان عمومی و انقلاب ساوجبلاغ از بازداشت دو متهم به قتل که یکی اقدام به قتل یک پیرزن ۷۲ ساله و دیگری از تبعه کشور افغانستان که همسر خود را به قتل رسانده بود در شهرستان ساوجبلاغ خبر داد.
حسن شاهشالو با اشاره به این که قتل این پیرزن در یکی از روستاهای کهریزک رخ داده بود، افزود: عامل این قتل که مردی ۴۰ ساله و همسر او، ۳۰ ساله و از ارتکاب قتل هنگام خروج از منزل به قصد ترک کمنستان بازداشت شدند.
اشاره به این که متهم انگیزه قتل را اعلام کرده است، گفت: متهم باطالع از نگهداری مقداری پول توسط این پیرزن پس از ورود به خانه اوهمگام سرت پیرزن را به قتل رسانده بود.دادستان عمومی و انقلاب ساوجبلاغ درباره جزئیات قتل در روستای ملکآباد شهر جراباغ گفت:یکی از اتباع افغان اقدام به قتل همسر خودکرده بود که پس از دستگیری مدعی شد به واسطه داشتن سوء ظن نسبت به همسرش اقدام به قتل کرده است.

کاربری پیدا کرده بود، ۱۵ هزار مترمربع از اراضی کشاورزی آزاد سازی شدامیری رئیس سازمان کشاورزی اسامشهر در حاشیه تخریب این ساخت و سزهای غیر مجاز گفت: ۳۰ پرونده ساخت و ساز غیر مجاز دیگر در دست بررسی است و اخطارهایی نیز به متخلفان داده شده است که بزودی تکلیف این تخلفات روشن خواهد شد.

دستگیری عاملان ۲حادثه در ساوجبلاغ
ساوجبلاغ: دادستان عمومی و انقلاب ساوجبلاغ از بازداشت دو متهم به قتل که یکی اقدام به قتل یک پیرزن ۷۲ ساله و دیگری از تبعه کشور افغانستان که همسر خود را به قتل رسانده بود در شهرستان ساوجبلاغ خبر داد.
حسن شاهشالو با اشاره به این که قتل این پیرزن در یکی از روستاهای کهریزک رخ داده بود، افزود: عامل این قتل که مردی ۴۰ ساله و همسر او، ۳۰ ساله و از ارتکاب قتل هنگام خروج از منزل به قصد ترک کمنستان بازداشت شدند.
اشاره به این که متهم انگیزه قتل را اعلام کرده است، گفت: متهم باطالع از نگهداری مقداری پول توسط این پیرزن پس از ورود به خانه اوهمگام سرت پیرزن را به قتل رسانده بود.دادستان عمومی و انقلاب ساوجبلاغ درباره جزئیات قتل در روستای ملکآباد شهر جراباغ گفت:یکی از اتباع افغان اقدام به قتل همسر خودکرده بود که پس از دستگیری مدعی شد به واسطه داشتن سوء ظن نسبت به همسرش اقدام به قتل کرده است.

آتش سوزی در لنگرود، مرگ ۴نفر رارقصد
رشت: بر اثر آتش سوزی یک واحد مسکونی در شهرستان لنگرود در شرق استان گیلان، ۴ نفر جان خود را از دست دادند.
رئیس اداره آتش نشانی کومله لنگرود دراین باره گفت: حادثه بمباداد دیروز اتفاق افتاد و با اعزام آتش نشانان به منطقه، به علت بافت چوبی ساختمان، بعد حدود ۲ ساعت سازمان آتشیاری، به کمک جعبه اضافه کرد: در این آتش سوزی ۴ نفر شامل ۲ زن و ۹۲ و ۵۰ ساله، دختر ۱۰ و مرد ۵۰ ساله به علت خفگی ناشی از دود زایل و نشست گاز، جان خود را از دست دادند.وی اظهار داشت: پسر ۱۳ ساله خانواده نیز که دچار صدماتی شده بود، در محل حادثه مدفاو شد.رئیس اداره آتش نشانی کومله لنگرود علت اصلی این آتش سوزی را فرسوده بودن سیم کشی ساختمان اعلام کرد.

تخریب ۱۰ بنا ی غیر مجاز در اسلامشهر
اسلامشهر: ۱۰ فقره ساخت و ساز غیر مجاز در روستای فیروزبهرام اسلامشهر تخریب شد.بدا تخریب این ساخت و سازها که در قالب واحدهای باغ- رستوران

اخبار داخلی

ساماندهی آن است که موسسات مالی و اعتباری غیرمجاز واقعا تعطیل شوند یا در چارچوب قانونی بانک مرکزی تطبیق یابد.حجت الاسلام والمسلمین رئیسی افزود: اگر این موسسات مجاز شود در چارچوب بانک مرکزی رفتار خواهد کرد:او گفت: رونق اقتصادی و اقتصاد مقاومتی در گرو نظام مالی و پولی سازمان یافته است.دادستان کل کشور درباره این که آیا برای تطبیق این موسسات غیرمجاز به موسسات مجاز، مهلت خاصی در نظر گرفته شده است، افزود: در شورای پول و اعتبار بحث ضرب الاجل برای اینها مطرح شده است که دنبال می‌شود و البته مسئولیت آن با بانک مرکزی است.

وی گفت: قرار است اینها در مهلت تعیین شده خودشان را با قانون وقف دهند در غیر این صورت شرایط دیگری حکمفرما خواهد بود و قانون هم تکلیف را روشن کرده است.

*** گر ه گشایی نکردند**
دادستان کل کشور افزود: نظام بانکی تابع اعتبار است که کشور است و ما حل مشکلات اقتصادی

موضوع باهم فسرق دارد و مثل قرار

سئوالات قاضی صلواتی و پاسخ‌های بابک زنجانی در دوازدهمین جلسه دادگاه

سرویس خبر: جلسه دوازدهم دادگاه بابک زنجانی و ۲ متهم دیگر پرونده نفی نیروز در تبعه ۱۵ دادگاه انقلاب با سئوالات قاضی ابوالقاسم صلواتی رئیس دادگاه و پاسخ‌های

صلواتی نفی پایان یافت.
به گزارش ایرنا، در این جلسه قاضی صلواتی سوال اول خود را از بابک زنجانی اینگونه مطرح کرد که «درخواست خرید بانک «اف‌ای بی» – FIIB – و افزایش سرمایه ات به چه شیوه‌ای بوده است؟

بابک زنجانی در پاسخ گفت: بانک «اف‌ای بی» را در مالزی خریداری کردم و قبل از خرید بانک به مالزی مراجعه کردم تا بتوانیم کارهای مالی خود را انجام دهیم و طبق بررسی‌ها در مالزی اعلام کردند که باید سه سالدر آن بمانم.

وی اضافه کرد: به همین خاطر بانک «فرست» – FERST – اسلامی به ما مسامعرفی کرد و به پیکر بانک دیگری بود که سهامدار «اف‌ای بی» باشد که در این راستا به تاجیکستان رفتیم و در آنجا مجموعه ارزش را خریداری کردیم و این مجموعه باید پس از ۳ سال سودآوری تبدیل به بانک می‌شد.زنجانی افزود: بعد از انجام کارهای اولیه از رئیس‌جمهوری تاجیکستان اجازه گرفتیم و گفتیم می‌خواهیم در این کشور سرمایه گذاری کنیم و وی نیز شش ماه و ۸۸ سال شروع به سرمایه گذاری و راه اندازی مجموعه‌ای مختلف از جمله اتوبوسرانی کردیم.

متهم اصلی پرونده نفی اعلام کرد: بعد از آن که اجازه دادند بانک کنت شکل بگیرد، به منطقه لا وان رفتیم و بانک «اف‌ای بی» را خریدیم و این بانک را با ۱۰ میلیون دلار سرمایه اولیه خریداری کردم و دو سال شروع به خرید ساختمان و راه اندازی اولیه کردم.

سرویس سیاسی- اجتماعي: قائم مقام توانمندسازي سازمان بهزيستي کشور گفت: سسه هزار و ۲۶۲ واحد مسکونی مددجویی در سراسر کشور از ابتدای سال تاکنون به مددجویان این سازمان واگذار شده است.

سرویس سیاسی- اجتماعي: قائم مقام توانمندسازي سازمان بهزيستي کشور از قائم مقام بهزيستي کشور گفت: سسه هزار و ۲۶۲ واحد مسکونی مددجویی در سراسر کشور از ابتدای سال تاکنون به مددجویان این سازمان واگذار شده است.

سرویس سیاسی- اجتماعي: قائم مقام توانمندسازي سازمان بهزيستي کشور از قائم مقام بهزيستي کشور گفت: سسه هزار و ۲۶۲ واحد مسکونی مددجویی در سراسر کشور از ابتدای سال تاکنون به مددجویان این سازمان واگذار شده است.

سرویس سیاسی- اجتماعي: قائم مقام توانمندسازي سازمان بهزيستي کشور از قائم مقام بهزيستي کشور گفت: سسه هزار و ۲۶۲ واحد مسکونی مددجویی در سراسر کشور از ابتدای سال تاکنون به مددجویان این سازمان واگذار شده است.

سرویس سیاسی- اجتماعي: قائم مقام توانمندسازي سازمان بهزيستي کشور از قائم مقام بهزيستي کشور گفت: سسه هزار و ۲۶۲ واحد مسکونی مددجویی در سراسر کشور از ابتدای سال تاکنون به مددجویان این سازمان واگذار شده است.

سرویس سیاسی- اجتماعي: قائم مقام توانمندسازي سازمان بهزيستي کشور از قائم مقام بهزيستي کشور گفت: سسه هزار و ۲۶۲ واحد مسکونی مددجویی در سراسر کشور از ابتدای سال تاکنون به مددجویان این سازمان واگذار شده است.

سرویس سیاسی- اجتماعي: قائم مقام توانمندسازي سازمان بهزيستي کشور از قائم مقام بهزيستي کشور گفت: سسه هزار و ۲۶۲ واحد مسکونی مددجویی در سراسر کشور از ابتدای سال تاکنون به مددجویان این سازمان واگذار شده است.

سرویس سیاسی- اجتماعي: قائم مقام توانمندسازي سازمان بهزيستي کشور از قائم مقام بهزيستي کشور گفت: سسه هزار و ۲۶۲ واحد مسکونی مددجویی در سراسر کشور از ابتدای سال تاکنون به مددجویان این سازمان واگذار شده است.

سرویس سیاسی- اجتماعي: قائم مقام توانمندسازي سازمان بهزيستي کشور از قائم مقام بهزيستي کشور گفت: سسه هزار و ۲۶۲ واحد مسکونی مددجویی در سراسر کشور از ابتدای سال تاکنون به مددجویان این سازمان واگذار شده است.

سرویس سیاسی- اجتماعي: قائم مقام توانمندسازي سازمان بهزيستي کشور از قائم مقام بهزيستي کشور گفت: سسه هزار و ۲۶۲ واحد مسکونی مددجویی در سراسر کشور از ابتدای سال تاکنون به مددجویان این سازمان واگذار شده است.

يكشنبه يكم آذر ۱۳۹۴ - ۱۰ صفر ۱۳۹۷ - ۲۲ نوامبر ۲۰۱۵ - سال نو دم - شماره ۲۶۳۱۰

هشدار دادستان کل کشور به مؤسسات مالی غیر مجاز

در گر ه گشایی دشمنان نمی‌دانیم چون آنها نه از ما گر ه گشایی می‌کنند و نه برای هیچ کشوری در دنیا تا حالا گر ه گشا بوده اند.
وی با اشاره به ابلاغ سیاست‌های اقتصاد مقاومتی اظهار داشت: طبق این قانون ما باید نگاه به درون و توانمندی‌های خودمان، نظام اقتصادی و نظام بانکی خودمان داشته باشیم. او با بیان این که اقتصاد مقاومتی از موسسات غیرمجاز به موسسات مجاز، مهلت خاصی در نظر گرفته شده است، افزود: در شورای پول و اعتبار بحث ضرب الاجل برای اینها مطرح شده است که دنبال می‌شود و البته مسئولیت آن با بانک مرکزی است.

وی گفت: یابان دیگر شاهد مشکلاتی مانند مطالبات معوق یا اعطای تسهیلات به مشتریان،بد حساب نداشته باشیم.دادستان کل کشور افزود: این که باید بد حساب بتواند در یک بانک دیگر تسهیلات بگیرد به هیچ وجه قابل تحمل نیست.

دادستان کل کشور گفت: به نظام بانکی کمک کشور گفت: ما با نظام بانکی هم صحبت کردیم که این دو موضوع باهم فسرق دارد و مثل قرار

سئوالات قاضی صلواتی و پاسخ‌های بابک زنجانی در دوازدهمین جلسه دادگاه

سرویس خبر: جلسه دوازدهم دادگاه بابک زنجانی و ۲ متهم دیگر پرونده نفی نیروز در تبعه ۱۵ دادگاه انقلاب با سئوالات قاضی ابوالقاسم صلواتی رئیس دادگاه و پاسخ‌های

صلواتی نفی پایان یافت.
به گزارش ایرنا، در این جلسه قاضی صلواتی سوال اول خود را از بابک زنجانی اینگونه مطرح کرد که «درخواست خرید بانک «اف‌ای بی» – FIIB – و افزایش سرمایه ات به چه شیوه‌ای بوده است؟

بابک زنجانی در پاسخ گفت: بانک «اف‌ای بی» را در مالزی خریداری کردم و قبل از خرید بانک به مالزی مراجعه کردم تا بتوانیم کارهای مالی خود را انجام دهیم و طبق بررسی‌ها در مالزی اعلام کردند که باید سه سالدر آن بمانم.

وی اضافه کرد: به همین خاطر بانک «فرست» – FERST – اسلامی به ما به شهرداری بیش از ۶۰ تا ۷۰ میلیون یورو از رئیس‌جمهوری دادیم.قاضی صلواتی از زنجانی پرسید «بی» باشد که در این راستا به تاجیکستان رفتیم و در آنجا مجموعه ارزش را خریداری کردیم و این مجموعه باید پس از ۳ سال سودآوری تبدیل به بانک می‌شد.زنجانی افزود: بعد از انجام کارهای اولیه از رئیس‌جمهوری تاجیکستان اجازه گرفتیم و گفتیم می‌خواهیم در این کشور سرمایه گذاری کنیم و وی نیز شش ماه و ۸۸ سال شروع به سرمایه گذاری و راه اندازی مجموعه‌ای مختلف از جمله اتوبوسرانی کردیم.

متهم اصلی پرونده نفی اعلام کرد: بعد از آن که اجازه دادند بانک کنت شکل بگیرد، به منطقه لا وان رفتیم و بانک «اف‌ای بی» را خریدیم و این بانک را با ۱۰ میلیون دلار سرمایه اولیه خریداری کردم و دو سال شروع به خرید ساختمان و راه اندازی اولیه کردم.

سرویس سیاسی- اجتماعي: قائم مقام توانمندسازي سازمان بهزيستي کشور از قائم مقام بهزيستي کشور گفت: سسه هزار و ۲۶۲ واحد مسکونی مددجویی در سراسر کشور از ابتدای سال تاکنون به مددجویان این سازمان واگذار شده است.

سرویس سیاسی- اجتماعي: قائم مقام توانمندسازي سازمان بهزيستي کشور از قائم مقام بهزيستي کشور گفت: سسه هزار و ۲۶۲ واحد مسکونی مددجویی در سراسر کشور از ابتدای سال تاکنون به مددجویان این سازمان واگذار شده است.

سرویس سیاسی- اجتماعي: قائم مقام توانمندسازي سازمان بهزيستي کشور از قائم مقام بهزيستي کشور گفت: سسه هزار و ۲۶۲ واحد مسکونی مددجویی در سراسر کشور از ابتدای سال تاکنون به مددجویان این سازمان واگذار شده است.

سرویس سیاسی- اجتماعي: قائم مقام توانمندسازي سازمان بهزيستي کشور از قائم مقام بهزيستي کشور گفت: سسه هزار و ۲۶۲ واحد مسکونی مددجویی در سراسر کشور از ابتدای سال تاکنون به مددجویان این سازمان واگذار شده است.

سرویس سیاسی- اجتماعي: قائم مقام توانمندسازي سازمان بهزيستي کشور از قائم مقام بهزيستي کشور گفت: سسه هزار و ۲۶۲ واحد مسکونی مددجویی در سراسر کشور از ابتدای سال تاکنون به مددجویان این سازمان واگذار شده است.

سرویس سیاسی- اجتماعي: قائم مقام توانمندسازي سازمان بهزيستي کشور از قائم مقام بهزيستي کشور گفت: سسه هزار و ۲۶۲ واحد مسکونی مددجویی در سراسر کشور از ابتدای سال تاکنون به مددجویان این سازمان واگذار شده است.

سرویس سیاسی- اجتماعي: قائم مقام توانمندسازي سازمان بهزيستي کشور از قائم مقام بهزيستي کشور گفت: سسه هزار و ۲۶۲ واحد مسکونی مددجویی در سراسر کشور از ابتدای سال تاکنون به مددجویان این سازمان واگذار شده است.

سرویس سیاسی- اجتماعي: قائم مقام توانمندسازي سازمان بهزيستي کشور از قائم مقام بهزيستي کشور گفت: سسه هزار و ۲۶۲ واحد مسکونی مددجویی در سراسر کشور از ابتدای سال تاکنون به مددجویان این سازمان واگذار شده است.

سرویس سیاسی- اجتماعي: قائم مقام توانمندسازي سازمان بهزيستي کشور از قائم مقام بهزيستي کشور گفت: سسه هزار و ۲۶۲ واحد مسکونی مددجویی در سراسر کشور از ابتدای سال تاکنون به مددجویان این سازمان واگذار شده است.

سرویس سیاسی- اجتماعي: قائم مقام توانمندسازي سازمان بهزيستي کشور از قائم مقام بهزيستي کشور گفت: سسه هزار و ۲۶۲ واحد مسکونی مددجویی در سراسر کشور از ابتدای سال تاکنون به مددجویان این سازمان واگذار شده است.

يكشنبه يكم آذر ۱۳۹۴ - ۱۰ صفر ۱۳۹۷ - ۲۲ نوامبر ۲۰۱۵ - سال نو دم - شماره ۲۶۳۱۰

خط ارتباطی مردم با اطلاعات ۲۲۲۲۶۰۹۰

توجه خوانندگان محترم در ارتباط با پایهای تلفنی به نکات زیر جلب می‌کنم:
• موضوع پیام‌ها جنبه‌ای خصوصی، حقوقی و یا قضایی نداشته باشد.
• پیام‌ها مختصر و دقیق باشد و تا تکرار آن‌ها خوداری شود.
• خوانندگان محترم شهرستانی در پیام‌هاشان، نام‌شهرشان مربوطه را بیان فرمایند.
• چاپ پیام‌ها بر اساس نوبت است.
• با تشکر- سرویس ارتباطات مردمی

بسته اقتصادی تسجیدها!

دولت تدبیر و امید قصد رفع رکود اقتصادی را داشت. ولی ظاهراً رئیس جمهوری محترم خود را سیر بالای وزرای اقتصاد کرده است و با رونمایی از بسته اقتصادی تسجیدها که فقط حاشیه خاصی را حل کرد، نتوانستند اقتصاد را از رکود خارج کنند. کاش تدبیر بیشتری در خرج داده شود تا اعتماد مردم نشود.

شهروندی از تهران

در شش‌ریلی که اخبار زیادی از شبیو و یا در عراق منتشر شده و می‌شود لازم است دولت به هموطنان توصیه‌های ضروری قبل از سفر به این کشور را جدی بگیرد.

یک هموطن
وجود بیمه‌های متعدد در نظام سلامت مردم را به شهروند درجه ۱ و ۲ تبدیل کرده است. درمانگاه‌ها بر حسب نوع بیمه‌ها واقعا برخورد یک کلاما متفاوت را به بیماران مراجعه‌کننده دارند. امیدواریم هرچه زودتر یک نظام بیمه جامع و متمرکز و یکپارچه تأسیس شود تا بسیاری از مشکلات درمانی کشور برطرف شوند.

تعوین پلاک خودروها اشتباه است

طرح تعوین پلاک خودرو هنگام خرید- و فروش هم برای خریدار و هم برای فروشنده دردسر ایجاد می‌کند، چرا طرحی که گفته می‌شود در دیگر کشورها نتیجه منفی داشته و دیگر اجرا نمی‌شود را متوقف نمی‌کنم.

یک هموطن

تعوین پلاک خودروها اشتباه است
طرح تعوین پلاک خودرو هنگام خرید- و فروش هم برای خریدار و هم برای فروشنده دردسر ایجاد می‌کند، چرا طرحی که گفته می‌شود در دیگر کشورها نتیجه منفی داشته و دیگر اجرا نمی‌شود را متوقف نمی‌کنم.

یک هموطن

شعب سازمان تأمین اجتماعی به تلفن‌ها جواب نمی‌دهند
خط تلفن شعبه ۱۶ سازمان تأمین اجتماعی با همواره مشغولان یا بعد از ساعت‌ها اگر پاسخ دهند به داخلی مربوطه وصل می‌کنند و کلاما مشخص است که داخلی مربوطه گوشی را برداشته و همان موقع سرایش می‌گذارند این مشکل را حضورا به معاون شعبه گفته ام و وجود قول برطرف کردن مشکل متأسفانه همچنان تلفن‌ها پاسخگو نیستند.

خرمی از تهران

خط ارتباطی: متأسفانه چنین مشکلی در برخی دیگر از شعب سازمان تأمین اجتماعی گزارش شده است.

اخبار کوتاه ورزشی

پیام رئیس جمهوری به بانوان تیم ملی فوتبال

حسین فریدون دستیار ویژه رئیس جمهوری به نمایندگی از سوی دکتر روحانی در تماسی تلفنی با سرپرست تیم فوتبال بانوان جمهوری اسلامی ایران اعزامی به مسابقات جام جهانی گواتمالا برای بانوان ورزشکار ایرانی در این مسابقات آرزوی موفقیت کرد.

همچنین در این تماس خانم المیرا نعمتی پور سرپرست تیم فوتبال بانوان ایرانی اعزامی به مسابقات جام جهانی گواتمالا با ارایه گزارشی از آمادگی تیم فوتبال بانوان جمهوری اسلامی ایران برای شرکت در این مسابقات از پیگیری ها و مساعدت رئیس جمهوری برای اعزام تیم به این مسابقات، قدردانی و سپاسگزاری کرد.

پرتال نخستین حریف بانوان

اعضای تیم ملی فوتبال بانوان برای حضور در رقابتهای جام جهانی کوچک فوتبال در حالی پلمداد دیروز راهی آلمان شد که طبق برنامه‌ریزی صورت گرفته دوشنبه به گواتمالا، محل برگزاری مسابقات می‌رسد.

به گزارش مهر، علی صدیقی، رئیس کمیته تشریفات درباره سفر تیم ملی فوتبال بانوان به گواتمالا، گفت: تیم ملی فوتبال بانوان دیروز وارد فرودگاه آلمان شد.

وی افزود: کاروان ۲۱ نفره تیم ملی فوتبال سبب فانکورتور با به مقصد مکزیکوسیتی ترک می‌کند و دیشب وارد مکزیک شدند. پس از ورود تیم ملی فوتبال بانوان به مکزیک، اعضای سفارت ایران در این کشور همراهشان بوده تا در مدت زمان ۴۸ ساعته ای که در این کشور حضور دارند، مایحتاج و نیازهای تیم را فراهم کنند.

وی در ادامه اضافه کرد: قرار است پس از حضور تیم در مکزیک با همکاری سفارت ایران نسبت به دریافت ویزا کشور لازم صورت گیرد و

نخستین دیدار خود به مصاف تیم پرتغال می رود.

۱۰۰ هزار دلار جایزه بر نین‌های کشتی جام باشگاه های جهان
چهار تیم برتر رقابت‌های لیگ ایران می‌توانند طی روزهای ۵ و ۶ آذرماه در دومین دور رقابت‌های کشتی آزاد جام باشگاه‌های جهان حضور داشته باشند. به گزارش مهر، چهار تیم برتر رقابت‌های لیگ باشگاه‌های ایران حداکثر تا پایان وقت اداری فردا می‌توانند برای ثبت قرارداد رسمی با کشتی گبران خود اقدام کنند. بر این اساس هر تیم می‌تواند از ۱۲ کشتی گیر، ۳ مربی، یک سرپرست، یک پزشک و یک ماساژور استفاده کند. این تیم‌ها صرفاً می‌توانند از مربیانی استفاده کنند که مطابق ضوابط اعلامی کمیته مربیان زیر ۶۰ سال بوده و کلاس کنترل کار ۹۳ را هم گذرانده باشند.

هر تیم حداکثر می‌تواند ۶ کشتی گیر خارجی در ترکیب ثبت خود داشته باشد که حضور نقرات خارجی در ترکیب تیم‌ها هم باید بر اساس مقررات ترانسفر اتحادیه جهانی کشتی باشد.

همچنین به تیم‌های برتر رقابت‌های کشتی آزاد جام باشگاه‌های جهان ۱۰۰ هزار دلار به عنوان جایزه اهدا می‌شود که تیم های اول تا سوم این رقابت‌ها به ترتیب ۲۰، ۳۰ و ۲۰ هزار دلار جایزه نقدی دریافت می‌کنند.

لژاوتو: لیگ لهستان تمام شود به ایران کی آیم

رائول لژاوتو، تانید کرد که با وجود قبول سرمربیگری تیم ملی والیبال ایران، بقیه فصل لیگ لهستان را در تیم زارنی رادومی بقی خواهد ماند.

به گزارش والیبال روسیه، لژاوتو مربی پیشین لهستان و آلمان هفته گذشته اعلام کرد که جایگزین اسلوبودان کواج در تیم ملی ایران می‌شود. این مربی آرتزانیستی اعلام کرد که تا پایان فصل با تیم زارنی رادوم می‌ماند. این تیم در رده دوم لیگ لهستان قرار دارد.

لژاوتو در این باره گفت: قرارداد ما با باشگاه را فقط نمی‌تکم، رفتن در شرایط فعلی تیم و در این زمان از فصل علاقه‌مند نیست. هیچ مشکلی برای کار با ایران نمی‌بینم.

من جزئیات قراردادی ما با ایران را در ماه دسامبر مشخص نخواهم کرد. بلافاصله بعد از این که ایرانی‌ها را من تماس گرفتند من به باشگاه رادوم اطلاع دادم.

یازم به تصریح می‌کند که فعالیتش با ایران بر روی کارم در رادوم تأثیری نخواهد داشت، ما با تمام والیبالیست‌های تیم تلاشی می‌کنیم تا در دو بازی بعدی در لیگ موفق شویم.



تیم فوتبال پرس‌پولیس در چارچوب هفته دوازدهم رقابت‌های لیگ برتر به مصاف استقلال اهواز رفت و قهرمانی لیگ برتر به یک گل شکست داد تا با صعودی چهار

پایان‌های جای گسترش فولاد را در رده هفتم جدول رده‌بندی بگذرد.
به گزارش خبرگزاری مهر، تیم‌های فوتبال پرس‌پولیس و استقلال اهواز دیروز آخرین بازی هفته دوازدهم رقابت‌های لیگ برتر را در ورزشگاه آزادی تهران برگزار کردند که این بازی را تیم پرس‌پولیس با حساب یک بر صفر به سود خود پایان داد. مهدی دادی در دقیقه۹۱(۹) زنده تنها گل این دیدار بود.

پرسپولیس که برای نخستین بار پس از درگذشت مرحوم هادی نوروزی با پیراهن قرمز به میدان آمده بود بسازی رو به جلو را در دستور کار قرار داد و اگر طارمی اندکی دقت عمل را در دستور کار خود قرار می‌داد، می‌توانست به همان نقطه نخست به گل برسد که ایگونه‌نشد.

در دقیقه ۱۷ بازی پرسپولیس روی ضربه ایستگاهی سطر سزار شد. وی یک رفت و برگشت خوب احمدزاده به سمت دروازه حریف با ضربه رضایان در میانه راه همرا شد اما تغییر جهت توپ بدون توپ از بازیکن راهی به چارچوب دروازه استقلال اهواز پیدا نکرد و به خارج رفت.

پرسپولیس در دقیقه ۱۹ به گل رسید. پاس عمقی مسلمان برای

عالیشاه این بازیکن را با پرویز کریمی دروازه‌بان حریف تک به تک کرد که توپ برگشت داده شد. طارمی در میان مدافعان حریف با ضربه‌ای دقیقه توپ را درون دروازه استقلال اهواز جای داد. این هفتمین گل اهواز در فصل جاری لیگ برتر تو.

حالات سرخ‌پوشان در دقیقه ۲۴ با ضربه ایستگاهی مسلمان

ادامه یافت. در دقیقه ۳۱ بازی دوم به احتمالزاده از عمق دفاع حریف

فرار کرد و با پرویز کریمی تک به تک شد اما در حالی که زاویه برای کریمی این ضربه را به توپ در میانه دروازه بازی در میانه میدان جریان داشت تا نیمه نخست به برتری یک بر صفر پرسپولیس خاتمه یابد.

پرسپولیس نیمه دوم را نیز

تجهایی شروع کرد. در دقیقه ۴۸ بازی طارمی با کریمی تک به تک شد ولی ضربه زمینی این مهاجم به تیر عمودی دروازه استقلال اهواز اصابت کرد تا گل دوم سرخ‌پوشان به ثمر نرسد. طارمی در دقیقه ۵۸ نیز گل کریمی بار دیگر تک به تک شد ولی بار دیگر فرصت را از دست داد تا دیدار موقعیت‌های از دست رفتن این مهاجم از حد معمول فراتر

پرسپولیس به دست بردار نبود در دقیقه ۶۱ روی شوت زمینی استقلال اهواز تک به تک شده بود که کریمی این ضربه را نیز دفع کرد. بعد از آن بار دیگر نوبت به طارمی رسید تا فرصت دیگری را از دست

بدهد. استقلال اهواز که در اواسط

نیمه دوم با جسارت بیشتری بازی

نیمه دوم با جسارت بیشتری بازی

نیمه دوم با جسارت بیشتری بازی

نیمه دوم با جسارت بیشتری بازی



در اشتباهات دآوری موثر است و ما باید به کمک هم و با برنامه ریزی و بالا بردن سطح آموزشی اشتباهات دآوری را به حداقل برسانیم.

رئیس فدراسیون فوتبال درباره ادامه همکاری باکی روش افزود:
– کی‌روش با قدرت به کار خود ادامه خواهد داد و مشکل خاصی

ورزشی

هفته دوازدهم لیگ برتر



تیم‌های فوتبال پرس‌پولیس و استقلال اهواز دیروز آخرین بازی هفته دوازدهم رقابت‌های لیگ برتر به مصاف استقلال اهواز رفت و قهرمانی لیگ برتر به یک گل شکست داد تا با صعودی چهار

پایان‌های جای گسترش فولاد را در رده هفتم جدول رده‌بندی بگذرد.
به گزارش خبرگزاری مهر، تیم‌های فوتبال پرس‌پولیس و استقلال اهواز دیروز آخرین بازی هفته دوازدهم رقابت‌های لیگ برتر به مصاف استقلال اهواز رفت و قهرمانی لیگ برتر به یک گل شکست داد تا با صعودی چهار

پایان‌های جای گسترش فولاد را در رده هفتم جدول رده‌بندی بگذرد.
به گزارش خبرگزاری مهر، تیم‌های فوتبال پرس‌پولیس و استقلال اهواز دیروز آخرین بازی هفته دوازدهم رقابت‌های لیگ برتر به مصاف استقلال اهواز رفت و قهرمانی لیگ برتر به یک گل شکست داد تا با صعودی چهار

نیمه دوم با جسارت بیشتری بازی

نیمه دوم با جسارت بیشتری بازی

نیمه دوم با جسارت بیشتری بازی

نیمه دوم با جسارت بیشتری بازی

نیمه دوم با جسارت بیشتری بازی

نیمه دوم با جسارت بیشتری بازی

نیمه دوم با جسارت بیشتری بازی

نیمه دوم با جسارت بیشتری بازی



نیمه دوم با جسارت بیشتری بازی

نیمه دوم با جسارت بیشتری بازی

نیمه دوم با جسارت بیشتری بازی

نیمه دوم با جسارت بیشتری بازی

نیمه دوم با جسارت بیشتری بازی

نیمه دوم با جسارت بیشتری بازی

نیمه دوم با جسارت بیشتری بازی

نیمه دوم با جسارت بیشتری بازی

نیمه دوم با جسارت بیشتری بازی

نیمه دوم با جسارت بیشتری بازی

نیمه دوم با جسارت بیشتری بازی

نیمه دوم با جسارت بیشتری بازی

نیمه دوم با جسارت بیشتری بازی

نیمه دوم با جسارت بیشتری بازی

نیمه دوم با جسارت بیشتری بازی

نیمه دوم با جسارت بیشتری بازی

یکشنبه یکم آذر ۱۳۹۴ - ۱۰ صفر ۱۴۲۷ - ۲۲ نوامبر ۲۰۱۵ - سال نودم - شماره ۲۶۳۱۰

یکشنبه یکم آذر ۱۳۹۴ - ۱۰ صفر ۱۴۲۷ - ۲۲ نوامبر ۲۰۱۵ - سال نودم - شماره ۲۶۳۱۰

یکشنبه یکم آذر ۱۳۹۴ - ۱۰ صفر ۱۴۲۷ - ۲۲ نوامبر ۲۰۱۵ - سال نودم - شماره ۲۶۳۱۰

یکشنبه یکم آذر ۱۳۹۴ - ۱۰ صفر ۱۴۲۷ - ۲۲ نوامبر ۲۰۱۵ - سال نودم - شماره ۲۶۳۱۰

یکشنبه یکم آذر ۱۳۹۴ - ۱۰ صفر ۱۴۲۷ - ۲۲ نوامبر ۲۰۱۵ - سال نودم - شماره ۲۶۳۱۰

یکشنبه یکم آذر ۱۳۹۴ - ۱۰ صفر ۱۴۲۷ - ۲۲ نوامبر ۲۰۱۵ - سال نودم - شماره ۲۶۳۱۰

یکشنبه یکم آذر ۱۳۹۴ - ۱۰ صفر ۱۴۲۷ - ۲۲ نوامبر ۲۰۱۵ - سال نودم - شماره ۲۶۳۱۰

یکشنبه یکم آذر ۱۳۹۴ - ۱۰ صفر ۱۴۲۷ - ۲۲ نوامبر ۲۰۱۵ - سال نودم - شماره ۲۶۳۱۰

یکشنبه یکم آذر ۱۳۹۴ - ۱۰ صفر ۱۴۲۷ - ۲۲ نوامبر ۲۰۱۵ - سال نودم - شماره ۲۶۳۱۰

یکشنبه یکم آذر ۱۳۹۴ - ۱۰ صفر ۱۴۲۷ - ۲۲ نوامبر ۲۰۱۵ - سال نودم - شماره ۲۶۳۱۰

یکشنبه یکم آذر ۱۳۹۴ - ۱۰ صفر ۱۴۲۷ - ۲۲ نوامبر ۲۰۱۵ - سال نودم - شماره ۲۶۳۱۰

یکشنبه یکم آذر ۱۳۹۴ - ۱۰ صفر ۱۴۲۷ - ۲۲ نوامبر ۲۰۱۵ - سال نودم - شماره ۲۶۳۱۰

یکشنبه یکم آذر ۱۳۹۴ - ۱۰ صفر ۱۴۲۷ - ۲۲ نوامبر ۲۰۱۵ - سال نودم - شماره ۲۶۳۱۰

یکشنبه یکم آذر ۱۳۹۴ - ۱۰ صفر ۱۴۲۷ - ۲۲ نوامبر ۲۰۱۵ - سال نودم - شماره ۲۶۳۱۰

یکشنبه یکم آذر ۱۳۹۴ - ۱۰ صفر ۱۴۲۷ - ۲۲ نوامبر ۲۰۱۵ - سال نودم - شماره ۲۶۳۱۰

یکشنبه یکم آذر ۱۳۹۴ - ۱۰ صفر ۱۴۲۷ - ۲۲ نوامبر ۲۰۱۵ - سال نودم - شماره ۲۶۳۱۰

یکشنبه یکم آذر ۱۳۹۴ - ۱۰ صفر ۱۴۲۷ - ۲۲ نوامبر ۲۰۱۵ - سال نودم - شماره ۲۶۳۱۰

یکشنبه یکم آذر ۱۳۹۴ - ۱۰ صفر ۱۴۲۷ - ۲۲ نوامبر ۲۰۱۵ - سال نودم - شماره ۲۶۳۱۰

یکشنبه یکم آذر ۱۳۹۴ - ۱۰ صفر ۱۴۲۷ - ۲۲ نوامبر ۲۰۱۵ - سال نودم - شماره ۲۶۳۱۰

یکشنبه یکم آذر ۱۳۹۴ - ۱۰ صفر ۱۴۲۷ - ۲۲ نوامبر ۲۰۱۵ - سال نودم - شماره ۲۶۳۱۰

یکشنبه یکم آذر ۱۳۹۴ - ۱۰ صفر ۱۴۲۷ - ۲۲ نوامبر ۲۰۱۵ - سال نودم - شماره ۲۶۳۱۰

یکشنبه یکم آذر ۱۳۹۴ - ۱۰ صفر ۱۴۲۷ - ۲۲ نوامبر ۲۰۱۵ - سال نودم - شماره ۲۶۳۱۰

یکشنبه یکم آذر ۱۳۹۴ - ۱۰ صفر ۱۴۲۷ - ۲۲ نوامبر ۲۰۱۵ - سال نودم - شماره ۲۶۳۱۰

یکشنبه یکم آذر ۱۳۹۴ - ۱۰ صفر ۱۴۲۷ - ۲۲ نوامبر ۲۰۱۵ - سال نودم - شماره ۲۶۳۱۰

یکشنبه یکم آذر ۱۳۹۴ - ۱۰ صفر ۱۴۲۷ - ۲۲ نوامبر ۲۰۱۵ - سال نودم - شماره ۲۶۳۱۰

یکشنبه یکم آذر ۱۳۹۴ - ۱۰ صفر ۱۴۲۷ - ۲۲ نوامبر ۲۰۱۵ - سال نودم - شماره ۲۶۳۱۰

یکشنبه یکم آذر ۱۳۹۴ - ۱۰ صفر ۱۴۲۷ - ۲۲ نوامبر ۲۰۱۵ - سال نودم - شماره ۲۶۳۱۰

یکشنبه یکم آذر ۱۳۹۴ - ۱۰ صفر ۱۴۲۷ - ۲۲ نوامبر ۲۰۱۵ - سال نودم - شماره ۲۶۳۱۰

یکشنبه یکم آذر ۱۳۹۴ - ۱۰ صفر ۱۴۲۷ - ۲۲ نوامبر ۲۰۱۵ - سال نودم - شماره ۲۶۳۱۰

یکشنبه یکم آذر ۱۳۹۴ - ۱۰ صفر ۱۴۲۷ - ۲۲ نوامبر ۲۰۱۵ - سال نودم - شماره ۲۶۳۱۰

یکشنبه یکم آذر ۱۳۹۴ - ۱۰ صفر ۱۴۲۷ - ۲۲ نوامبر ۲۰۱۵ - سال نودم - شماره ۲۶۳۱۰

یکشنبه یکم آذر ۱۳۹۴ - ۱۰ صفر ۱۴۲۷ - ۲۲ نوامبر ۲۰۱۵ - سال نودم - شماره ۲۶۳۱۰

یکشنبه یکم آذر ۱۳۹۴ - ۱۰ صفر ۱۴۲۷ - ۲۲ نوامبر ۲۰۱۵ - سال نودم - شماره ۲۶۳۱۰

یکشنبه یکم آذر ۱۳۹۴ - ۱۰ صفر ۱۴۲۷ - ۲۲ نوامبر ۲۰۱۵ - سال نودم - شماره ۲۶۳۱۰

یکشنبه یکم آذر ۱۳۹۴ - ۱۰ صفر ۱۴۲۷ - ۲۲ نوامبر ۲۰۱۵ - سال نودم - شماره ۲۶۳۱۰

یکشنبه یکم آذر ۱۳۹۴ - ۱۰ صفر ۱۴۲۷ - ۲۲ نوامبر ۲۰۱۵ - سال نودم - شماره ۲۶۳۱۰

یکشنبه یکم آذر ۱۳۹۴ - ۱۰ صفر ۱۴۲۷ - ۲۲ نوامبر ۲۰۱۵ - سال نودم - شماره ۲۶۳۱۰

یکشنبه یکم آذر ۱۳۹۴ - ۱۰ صفر ۱۴۲۷ - ۲۲ نوامبر ۲۰۱۵ - سال نودم - شماره ۲۶۳۱۰

یکشنبه یکم آذر ۱۳۹۴ - ۱۰ صفر ۱۴۲۷ - ۲۲ نوامبر ۲۰۱۵ - سال نودم - شماره ۲۶۳۱۰

یکشنبه یکم آذر ۱۳۹۴ - ۱۰ صفر ۱۴۲۷ - ۲۲ نوامبر ۲۰۱۵ - سال نودم - شماره ۲۶۳۱۰

یکشنبه یکم آذر ۱۳۹۴ - ۱۰ صفر ۱۴۲۷ - ۲۲ نوامبر ۲۰۱۵ - سال نودم - شماره ۲۶۳۱۰

یکشنبه یکم آذر ۱۳۹۴ - ۱۰ صفر ۱۴۲۷ - ۲۲ نوامبر ۲۰۱۵ - سال نودم - شماره ۲۶۳۱۰

یکشنبه یکم آذر ۱۳۹۴ - ۱۰ صفر ۱۴۲۷ - ۲۲ نوامبر ۲۰۱۵ - سال نودم - شماره ۲۶۳۱۰

یکشنبه یکم آذر ۱۳۹۴ - ۱۰ صفر ۱۴۲۷ - ۲۲ نوامبر ۲۰۱۵ - سال نودم - شماره ۲۶۳۱۰

یکشنبه یکم آذر ۱۳۹۴ - ۱۰ صفر ۱۴۲۷ - ۲۲ نوامبر ۲۰۱۵ - سال نودم - شماره ۲۶۳۱۰

یکشنبه یکم آذر ۱۳۹۴ - ۱۰ صفر ۱۴۲۷ - ۲۲ نوامبر ۲۰۱۵ - سال نودم - شماره ۲۶۳۱۰

یکشنبه یکم آذر ۱۳۹۴ - ۱۰ صفر ۱۴۲۷ - ۲۲ نوامبر ۲۰۱۵ - سال نودم - شماره ۲۶۳۱۰

یکشنبه یکم آذر ۱۳۹۴ - ۱۰ صفر ۱۴۲۷ - ۲۲ نوامبر ۲۰۱۵ - سال نودم - شماره ۲۶۳۱۰

یکشنبه یکم آذر ۱۳۹۴ - ۱۰ صفر ۱۴۲۷ - ۲۲ نوامبر ۲۰۱۵ - سال نودم - شماره ۲۶۳۱۰

یکشنبه یکم آذر ۱۳۹۴ - ۱۰ صفر ۱۴۲۷ - ۲۲ نوامبر ۲۰۱۵ - سال نودم - شماره ۲۶۳۱۰

یکشنبه یکم آذر ۱۳۹۴ - ۱۰ صفر ۱۴۲۷ - ۲۲ نوامبر ۲۰۱۵ - سال نودم - شماره ۲۶۳۱۰

یکشنبه یکم آذر ۱۳۹۴ - ۱۰ صفر ۱۴۲۷ - ۲۲ نوامبر ۲۰۱۵ - سال نودم - شماره ۲۶۳۱۰



یکشنبه یکم آذر ۱۳۹۴ - ۱۰ صفر ۱۴۲۷ - ۲۲ نوامبر ۲۰۱۵ - سال نودم - شماره ۲۶۳۱۰

یکشنبه یکم آذر ۱۳۹۴ - ۱۰ صفر ۱۴۲۷ - ۲۲ نوامبر ۲۰۱۵ - سال نودم - شماره ۲۶۳۱۰

یکشنبه یکم آذر ۱۳۹۴ - ۱۰ صفر ۱۴۲۷ - ۲۲ نوامبر ۲۰۱۵ - سال نودم - شماره ۲۶۳۱۰

یکشنبه یکم آذر ۱۳۹۴ - ۱۰ صفر ۱۴۲۷ - ۲۲ نوامبر ۲۰۱۵ - سال نودم - شماره ۲۶۳۱۰

یکشنبه یکم آذر ۱۳۹۴ - ۱۰ صفر ۱۴۲۷ - ۲۲ نوامبر ۲۰۱۵ - سال نودم - شماره ۲۶۳۱۰

یکشنبه یکم آذر ۱۳۹۴ - ۱۰ صفر ۱۴۲۷ - ۲۲ نوامبر ۲۰۱۵ - سال نودم - شماره ۲۶۳۱۰

یکشنبه یکم آذر ۱۳۹۴ - ۱۰ صفر ۱۴۲۷ - ۲۲ نوامبر ۲۰۱۵ - سال نودم - شماره ۲۶۳۱۰

یکشنبه یکم آذر ۱۳۹۴ - ۱۰ صفر ۱۴۲۷ - ۲۲ نوامبر ۲۰۱۵ - سال نودم - شماره ۲۶۳۱۰

یکشنبه یکم آذر ۱۳۹۴ - ۱۰ صفر ۱۴۲۷ - ۲۲ نوامبر ۲۰۱۵ - سال نودم - شماره ۲۶۳۱۰

یکشنبه یکم آذر ۱۳۹۴ - ۱۰ صفر ۱۴۲۷ - ۲۲ نوامبر ۲۰۱۵ - سال نودم - شماره ۲۶۳۱۰

یکشنبه یکم آذر ۱۳۹۴ - ۱۰ صفر ۱۴۲۷ - ۲۲ نوامبر ۲۰۱۵ - سال نودم - شماره ۲۶۳۱۰

یکشنبه یکم آذر ۱۳۹۴ - ۱۰ صفر ۱۴۲۷ - ۲۲ نوامبر ۲۰۱۵ - سال نودم - شماره ۲۶۳۱۰

یکشنبه یکم آذر ۱۳۹۴ - ۱۰ صفر ۱۴۲۷ - ۲۲ نوامبر ۲۰۱۵ - سال نودم - شماره ۲۶۳۱۰

یکشنبه یکم آذر ۱۳۹۴ - ۱۰ صفر ۱۴۲۷ - ۲۲ نوامبر ۲۰۱۵ - سال نودم - شماره ۲۶۳۱۰

یکشنبه یکم آذر ۱۳۹۴ - ۱۰ صفر ۱۴۲۷ - ۲۲ نوامبر ۲۰۱۵ - سال نودم - شماره ۲۶۳۱۰

یکشنبه یکم آذر ۱۳۹۴ - ۱۰ صفر ۱۴۲۷ - ۲۲ نوامبر ۲۰۱۵ - سال نودم - شماره ۲۶۳۱۰

یکشنبه یکم آذر ۱۳۹۴ - ۱۰ صفر ۱۴۲۷ - ۲۲ نوامبر ۲

زندگی در سیاره اورانوس



صفحه ۲

سیستم فودکار و هوشمند...



صفحه ۳

گفتگوهای مسالمت آمیز...



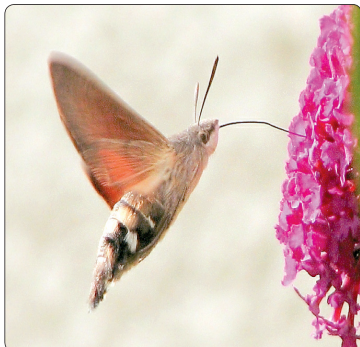
صفحه ۴

کوه دماوند



صفحه ۵

دوربین های مادون قرمز ...



صفحه ۷

شیوه های نوین درمان و ترمیم زخم ها



به عنوان یک عامل ضدباکتری در لایه اولیه پانسمان بوده است. همچنین بررسی سمیت این نانوذرات نقره بر سلول های فیبرو بلاست در غلظت های متفاوت، تعیین مدت زمان رهایش عامل ضدباکتری و در نهایت ارزیابی روند ترمیم زخم در محیط بدن موجود زنده از دیگر اهداف این پژوهش بوده است. در فرایند ارزیابی این زخم پوش علاوه بر انجام آزمایش های آنتی باکتریال، سمیت سلولی حاصل از ذرات نانو نقره روی سلول ها در محیط آزمایشگاهی و روی نمونه های کشت سلولی رده سلولی فیبرو بلاست صورت گرفته است. انتظار می رود با قرار گرفتن پانسمان روی زخم، یون های نقره در محیط زخم رهایش یابند و همچنان که حضور آلزینات و ژلی شدن آن، روند ترمیم را تسریع می کند، حضور نانوذرات نقره در بستر زخم، از عفونی شدن آن جلوگیری کنند. از طرفی طبق نتایج، این پانسمان در محل زخم بدون سمیت سلولی است و به دلیل نبود نیاز به استفاده از الکل و بتادین در محل زخم، ایجاد سوزش نیز نمی کند. این نمونه علاوه بر ویژگی های ذکر شده، نیاز به تعویض پانسمان با بازه های زمانی کوتاه را نیز بر طرف می کند. زمانی که فلز نقره در معرض اکسیژن قرار می گیرد، اکسید شده و یون نقره تولید می کند. این یون های آزاد شده از ذرات نقره، مسئول از بین بردن و تخریب میکروب ها هستند. به نظر می رسد یون های نقره از دو راه سبب از بین رفتن باکتری می شوند. نخست دیواره سلولی باکتری را تخریب می کنند و سبب متلاشی شدن آن می شوند و دوم با نفوذ از دیواره سلولی به داخل، سبب تداخل در همانندسازی DNA و آنزیم های سلولی شده و از تکثیر باکتری جلوگیری می کنند. این طرح در قالب پایان نامه ارشد «آنتا فیهنگیان» با همکاری «دکتر بهمن ابراهیمی» و «دکتر سهیلا کردستانی» و به سفارش یک شرکت فناوری در دانشگاه تهران انجام شده است. این پایان نامه همچنین توسط ستاد ویژه توسعه فناوری نانو به عنوان پایان نامه مورد نیاز صنعت پذیرفته شده است.

نانو الیاف - پژوهشگران دانشگاه سوئینبرن استرالیا با استفاده از نانو الیاف موفق به ارائه سیستم جدیدی برای جلوگیری از بروز عفونت در زخم شدند. این نانو الیاف قادر هستند باکتری های موجود در زخم را از آن جدا کنند و سرعت التیام آن را افزایش دهد. با استفاده از روشی موسوم به الکتروپیسندگی، این گروه تحقیقاتی نانو الیافی ساختند که قادر به از بین بردن باکتری ها از روی زخم است. الکتروپیسندگی فرایندی است که در آن محلول حاوی پلیمر از نوک یک سوزن به بیرون اسپری شده و تحت یک میدان الکتریکی، نانو الیاف تولید می شود. در فاز اول این تحقیقات، پژوهشگران نوعی باکتری را که موجب بروز عفونت در زخم ها می شود، روی سطح فیلمی قرار داده و نشان دادند که با استفاده از این الیاف می توان باکتری ها را از روی فیلم زدود، در واقع باکتری از روی سطح به روی الیاف منتقل می شود. زمانی که الیاف کوچک تر از ابعاد باکتری باشد، باکتری بعد از اتصال به الیاف در آن گیر افتاده و کشته می شود. در فاز دوم این پروژه، پژوهشگران نانو الیاف را با مواد مختلفی پوشش داده و نشان دادند که باکتری چگونه با این الیاف بر هم کنش می دهد. این گروه دریافتند که باکتری ها، صرف نظر از ابعاد الیاف، به سرعت روی سطح الیاف پوشیده شده از آلایامین به دام می افتند در حالی که اگر سطح الیاف با اسید آکریلیک پوشش داده شده باشد این اتصال اتفاق نمی افتد.

در فاز سوم این پروژه، پژوهشگران از این نانو الیاف روی مدل پوست مهندسی شده استفاده کردند. نتایج یافته های آنها نشان داد که این الیاف اثر کمی روی بافت زنده دارد. نتایج فاز سوم این پژوهش در حال انتشار در یک نشریه است.

نتایج فازهای قبلی در قالب مقاله ای با عنوان A paper on bacterial response to meshes with different fibre diameters منتشر شده است. این گروه تحقیقاتی معتقدند که این پروژه می تواند منجر به ساخت باندهای زخم با قابلیت جلوگیری از عفونت در زخم شود. استفاده از این نانو الیاف برای از بین بردن باکتری ها در زخم

بازق دهان - بررسی ها نشان می دهد که آغشته کردن زخم به آب دهان برای بهبود آن از نظر علمی ثابت شده است. بزاق دهان از آب و مخاط و ترکیب های دیگر تشکیل شده و مخاط در این زمینه نقش مهمی دارد. به گفته گروهی از متخصصان دانشگاه لوند سوئد این مخاط، گلبول های سفید را به گونه ای تحریک می کند که توان دفاعی قوی را در برابر مهاجمان ایجاد کند. گلبول های سفید در مخاط دهان نخستین خط دفاعی علیه عوامل عفونی و آلوده کننده هستند. مخاط دهان موجب می شود که گلبول های سفید شبکه ای را برای به دام انداختن باکتری ها تولید کنند. آگاهی از این مکانیزم تله ای به خودی خود موضوع جدیدی نیست چون نخستین بار حدود یک دهه قبل شناسایی شد اما اکنون متخصصان دانشگاه لوند مشاهده کرده اند که این تله (شبکه) موجود در مخاط دهان به طور خاص دارای ویژگی های منحصر به فردی است. این تله ها در به دام انداختن و از بین بردن باکتری ها نسبت به تله هایی که توسط گلبول های سفید در قسمت های دیگر بدن ایجاد می شوند، مفیدتر عمل می کنند. به نظر می آید مخاط موجود در بزاق دهان، گلبول های سفید را برای ایجاد شبکه ای مؤثر از DNA، پروتئین تحریک می کند تا قدرت آن برای به دام انداختن عوامل بیماری زا بیشتر باشد.

فناوری فراصوت - دانشمندان دانشگاه های شفیلد و بریستول انگلستان به دنبال استفاده از فناوری فراصوت با شدت پایین برای کاهش دادن مدت زمان لازم جهت ترمیم زخم های پوستی و زخم های بستر به یک سوم هستند. این پژوهشگران دریافتند فراصوت، ارتعاشی را از میان پوست ساطع و سلول های موجود در زخم را فعال می کند؛ بنابراین این روش به تسریع فرایند ترمیم کمک می کند. درمان فراصوت امکان عفونی شدن زخم ها را کاهش می دهد و به ویژه در درمان دیابت کارآمد است. همچنین درمان زخم ها با فراصوت اثرات جانبی درمان های دارویی را ندارد. بیش از ۲۰۰ هزار بیمار در سراسر بریتانیا سالانه مبتلا به زخم های مزمن می شوند. علاوه بر این، حدود ۱۱ میلیون فرد بالای ۶۵ سال و ۳ میلیون بیمار دیابتی در این کشور زندگی می کنند و همگی آنها از مشکلاتی در ارتباط با ترمیم زخم رنج می برند. یک چهارم دیابتی ها از زخم های پوستی و به ویژه زخم های پا رنج می برند و این موضوع بیشتر به از دست دادن حس در پاها مربوط می شود. جزئیات این دستاورد علمی در مجله Investigative Dermatology منتشر شد.

پانسمان ضدباکتری - ترمیم هر چه سریع تر زخم همواره یکی از دغدغه های جامعه پزشکی بوده است. آن چه برای پزشکان اهمیت به سزایی دارد این است که در طول زمان التیام، زخم دچار عفونت نشود. پانسمان های جدید می توانند علاوه بر افزایش سرعت بهبودی به کاهش یا حذف درد و همچنین کاهش دفعات تعویض پانسمان کمک کنند.

کمبودها و نقایص پانسمان های سنتی از یک طرف و همچنین هزینه نسبتاً بالای استفاده از نمونه های خارجی ایجاب می کند که چنین محصولی در کشور تولید شود. در این صورت بیماران می توانند با صرف هزینه مناسب از مزایای چنین پانسمان هایی بهره مند شوند. پژوهشگران دانشگاه تهران در طرحی مشترک با یک شرکت فناوری اقدام به ساخت نمونه آزمایشگاهی نوعی پانسمان زخم کردند که قادر است در کنار افزایش سرعت ترمیم زخم، از ایجاد عفونت در محل زخم نیز جلوگیری کند. در این پژوهش تلاش شده است که بتوان پانسمانی تولید کرد که ضمن این که محیطی مرطوب و مناسب برای ترمیم زخم ایجاد کند، هم زمان از رشد باکتری ها جلوگیری کرده و احتمال عفونت زخم را به صفر برساند. برای دستیابی به این اهداف، از پانسمانی با پایه آلزینات استفاده شده و خواص مدنظر با استفاده از عواملی از جمله نانوذرات نقره و پلیمر کیتوسان ایجاد شده است. در واقع نانوذرات نقره در منافذ ورق های کلسیم آلزینات به دام انداخته شدند و بارگذاری ذرات روی فیلم انجام گرفت.

هدف اصلی این پژوهش، انتخاب یک غلظت بهینه از نانوذرات کریستالی نقره



هدف اصلی این پژوهش، انتخاب یک غلظت بهینه از نانوذرات کریستالی نقره

زندگی در سیاره اورانوس

■ بخش دوم و پایانی

جهت عقربه‌های ساعت به حول محور خود بچرخد. در سطح بالایی جو آن بادهای شدیدی در جهت چرخش آن می‌وزند. به دلیل انحراف از محور چرخش که ۹۷/۷۷ درجه است که باعث تغییرات فصلی می‌شود و این امر در دیگر ابرسیاره‌ها اتفاق نمی‌افتد. بنابراین اورانوس مانند توبی که به صورت یک وری می‌غلند به دور محور خود می‌چرخد. در زمانی نزدیک به انقلاب‌ها در اورانوس یک قطب آن پیوسته رو به خورشید است و قطب دیگر دور از خورشید است. فقط در نوار باریکی در اطراف خط استوا یک چرخه سریع روز - شب روی می‌دهد و خورشید مانند مناطق قطبی زمین در پایین افق قرار می‌گیرد. در طرف دیگر مدار اورانوس جهت قرار گرفتن قطبین نسبت به خورشید برعکس است. هر یک از قطب‌ها ۴۲ سال از نور خورشید بهره می‌گیرد و ۴۲ سال بعدی را در تاریکی به سر می‌برد. نزدیک به زمان اعتدال‌ها خورشید رو به خط استوا واقع می‌شود و باعث ایجاد چرخه‌های روز و شب می‌شود، همانند آن چه در بیشتر سیاره‌ها روی می‌دهد. در نواحی استوایی اورانوس دما بیشتر از نواحی قطبی است، به عبارتی نواحی استوایی داغ‌تر از نواحی قطبی هستند. علت این انحراف از محور روشن نیست، ولی بر اساس نظریه‌ها طی تشکیل منظومه شمسی

یک سیاره اولیه تقریباً هم اندازه زمین با اورانوس برخورد کرد و این انحراف از محور به وجود آمد. هنگام گذر کاوشگر «ویجر ۲» از سیاره اورانوس در سال ۱۹۸۶ قطب جنوب آن به طور مستقیم رو به خورشید واقع شده بود.

جرم اورانوس ۱۴/۵ برابر زمین است. این سیاره در میان ابرسیاره‌ها کمترین جرم را دارد. قطر آن کمی از نپتون بزرگ‌تر و تقریباً ۴ برابر قطر زمین است. اورانوس ۲۷ قمر دارد. نام این قمرها را از شخصیت‌های آثار «شکسپیر» و «الکساندر پوپ» گرفته‌اند. ۵ قمر اصلی به نام‌های «میراندا»، «آریل»، «امبریل»، «تیتانیا» و «اوبرون» هستند. مجموعه قمری اورانوس کمترین مجموعه قمری در میان ابرسیاره‌ها به شمار می‌رود. مجموع جرم این ۵ قمر معادل نصف جرم «تریتون»، یعنی بزرگ‌ترین قمر نپتون است. شعاع بزرگ‌ترین قمر اورانوس یعنی تیتانیا کم‌تر از نصف شعاع ماه (۷۸۷۹ کیلومتر) است. ۵۰ درصد هر کدام از این قمرها از یخ و ۵۰ درصد دیگر از سنگ تشکیل شده است که بخش یخی ممکن است حاوی آمونیاک و دی اکسید کربن نیز باشد.

«بن بووا» کتابی علمی تخیلی با نام «مشری» نوشته است که نخستین بار در سال ۲۰۰۰ منتشر شد. در این کتاب انسان‌ها قدم به سیاره مشتری می‌گذارند و به موجودات زنده ای شبیه به بادکنک برمی‌خورند که در محیط گازی سیاره که غلیظ و متراکم است زندگی می‌کنند و با سیگنال‌های نوری با هم ارتباط برقرار می‌کنند. «گرنٹ آرچر» ستاره شناس جوانی است که آرزوی کاوش در ستاره‌های در حال افول را دارد، به امید روزی که بتواند کرم چاله‌هایی ایجاد کند تا به انتقال سریع در زمان و مکان دست یابد. ولی پس از پایان تحصیلاتش متوجه می‌شود که برای

سپری کردن خدمت عمومی باید چهار سال را در سیاره مشتری بگذرانند. مأموریت او این است که با جاسوسی از کار دانشمندان ایستگاه فضایی «گولد» سر در بیاورد، چرا که گفته می‌شود آنها گونه‌های زنده جدیدی را در اقیانوس‌های پایین ابرهای مشتری کشف کرده‌اند. آرچر اگر چه در ابتدا عصبانی و از این کار خسته می‌شود، ولی مدتی نمی‌گذرد که با کارکنان آنجا ارتباط دوستانه برقرار می‌کند و وارد پروژه فوق سری آنها می‌شود. ولی این یک داستان علمی تخیلی است و در حقیقت زندگی که بر پایه کربن باشد در این سیاره غیر محتمل است.

***مرتضی جوهری

***عکس‌ها از: space.com و peasyphotos

اگر چه فضانوردان هنوز نتوانسته‌اند به معنای واقعی کلمه به سیاره اورانوس نفوذ کنند اما خوب می‌دانند که از چه تشکیل شده است و چه ویژگی‌هایی دارد؛ برای مثال می‌دانند که ابری از گاز متان این سیاره را در بر گرفته است. اورانوس یک ابرسیاره گازی است، درست مثل مشتری، زحل و نپتون. در این سیاره‌ها تغییر آبی از سطح جامد به جو همانند آن چه ویژگی زمین است وجود ندارد. اورانوس ساختاری سه لایه ای دارد. لایه سنگی که هسته آن است؛ لایه میانی که یخی است و لایه بیرونی که گازی و متشکل از هیدروژن و هلیوم است. هر چه فشارها به سمت عمق زیادتر می‌شود اقیانوس‌ها ظاهر می‌شوند، چرا که به دلیل گرمای زیاد در هسته آب نه به شکل یخ، بلکه به صورت مایع در می‌آید. در عمق آب، آمونیاک و متان نیز وجود دارد و ممکن است ابرهایی شکل بگیرند. اورانوس سردترین دما را در میان همه سیاره‌ها دارد که منفی ۳۷۱ درجه سانتی گراد است. در زیر جو هر چه به عمق پیش می‌رویم دما افزایش می‌یابد و احتمال دارد به دمایی مشابه دمای درون خانه هم برسد که در این صورت فشار ۲۰۰ برابر از فشار سطح آن بیشتر است. این همان میزان فشاری است که ما ۳۰۰۰ فوت زیر آب در سیاره زمین حس می‌کنیم.

فشار و حرارت در اعماق درون

اورانوس برای ظهور حیات زیاد نیستند. انواعی از موجودات زنده صدها متر زیر سطح اقیانوس در سیاره زمین پیدا شده‌اند. ولی تفاوت اورانوس این است که به میزان کافی منبع انرژی برای زیست وجود ندارد. تصور زندگی در جوی که هیچ برهم کنشی با سطح سنگی، یعنی جایی که مواد مغذی بسیاری برای زندگی از آن نشأت می‌گیرد، ندارد بسیار دشوار است. در هسته اورانوس که به احتمال زیاد سنگی، یعنی بسیار متراکم است، درجه دما و فشار به قدری است که امکان وجود زندگی ممکن نیست. گرما و فشار زیاد مولکول‌های متان را در هم می‌شکنند و اتم‌های کربن نیز متراکم می‌شوند و به شکل کریستال‌های الماس در می‌آیند و به صورت بارشی به لایه میانی می‌ریزند. نظریه ای هم وجود دارد مبنی بر این که به دلیل گرمای زیاد در لایه میانی اقیانوسی از الماس مایع با تکه‌هایی از الماس شناور درون آن وجود دارد. با این حال در قسمت‌های بالاتر یعنی در جو آن میزان دما و فشار آن قدر زیاد نیست که امکان وجود موجودات زنده در آن غیر ممکن باشد، ولی باز هم چنین پدیده ای غیر محتمل است.

گرمای درونی اورانوس در مقایسه با ابرسیاره‌های گازی دیگر به طرز قابل ملاحظه ای کم‌تر است یا در اصطلاح ستاره شناسی جریان گرمایی پایینی دارد. این که چرا دمای درونی این سیاره پایین است هنوز روشن نیست. نپتون که سیاره دوقلوی اورانوس از لحاظ اندازه و ترکیبات تشکیل دهنده است ۲/۶۱ برابر بیشتر از گرمایی که از خورشید می‌گیرد از خود گرما ساطع می‌کند، در حالی که اورانوس هیچ گرمای زیادی از خود خارج نمی‌کند. علت نبود گرما در هسته اورانوس را یک فرضیه چنین بیان می‌کند: در زمانی بسیار دور جرمی آسمانی بسیار عظیمی با آن برخورد کرد و این برخورد سبب شد که بیشتر گرمای هسته از آن خارج شود و دمای آن در سطح پایین باقی بماند. فرضیه دیگر این است که مانعی در لایه‌های بالایی اورانوس وجود دارد که جلوی رسیدن گرما از هسته به سطح را می‌گیرد.

زیست شناس‌های فضایی هنوز در حال پژوهش و یادگیری درباره این هستند که زیست شناسی زمین تا چه حد خارق العاده است که در آن موجودات می‌توانند خود را با محیط‌های مختلف و شرایط دشوار از جمله گرمای زیاد سازگار کنند.

بر اساس زمان بندی زمینی اورانوس هر ۸۴ سال یک بار به دور خورشید می‌گردد. فاصله متوسط آن از خورشید ۳ میلیارد کیلومتر است. ۱۷ ساعت و ۱۴ دقیقه طول می‌کشد تا این سیاره یک دور کامل در



کهکشان آندرومدا پس از غروب آفتاب در بالای سر ما دیده می‌شود. ستاره شعری یمانی درخشان‌ترین ستاره در افق جنوبی خودنمایی می‌کند. مشاهده این ستاره بسیار لذت بخش است و به واسطه درخشان بودن آن در افق جنوبی به راحتی قابل تشخیص است. البته این ستاره برای ساکنین تهران و دیگر شهرهای شمالی و مرکزی ایران در افق جنوبی دیده می‌شود ولی در مناطق جنوبی ایران در افق بالاتر است. ستاره شعری یمانی همراه ستاره‌های ابط الجوزا و شعری شامی، مثلث زمستانی را تشکیل می‌دهند. این سه ستاره نویدبخش زمستان هستند. حدود ساعت ۱۰ شب می‌توانیم ستاره عیوق را در صورت فلکی اربابه ران و تقریباً در وسط آسمان مشاهده کنیم.

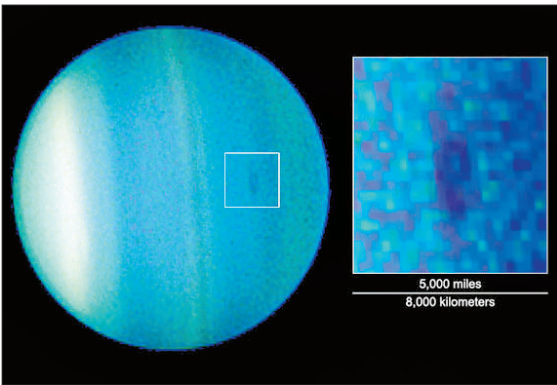
ساکنین نواحی جنوبی ایران به راحتی می‌توانند ستاره سهیل را مشاهده کنند. البته برای ساکنین تهران نیز امکان پذیر خواهد بود ولی به سختی این ستاره قابل مشاهده است مگر این که به شهرهای قم، ساوه و دیگر شهرهای جنوبی تر ایران سفر کرد تا آسان تر این ستاره را پیدا کنیم.

صورت فلکی جبار در آسمان اوایل زمستان با شکوه ترین ستاره‌های آسمان را در بر دارد. در این صورت فلکی اجرام آسمانی فراوانی وجود دارد که می‌توان با دوربین‌های دو چشمی معمولی هم آنها را مشاهده کرد. صورت فلکی جبار در آسمان جنوبی یافت می‌شود.

ستاره «رجل الجبار» نیز از درخشان‌ترین ستاره‌های این صورت فلکی است که یک ابر غول به شمار می‌رود. ستاره قدم الجبار نیز یک ستاره دوگانه است که همدم آن فقط با تلسکوپ قوی دیده می‌شود و این به دلیل نورانی بودن ستاره اصلی است. ستاره‌های دیگر این صورت فلکی شامل «دلتای جبار»، «ایسیلون جبار» و «زتای جبار» است. مجموعه ای از سحابی‌ها در یک نوار به نام IC۲۳۴ از ستاره زتای جبار امتداد می‌یابد که سحابی معروف کله اسبی در این نوار قرار دارد. جبار یک شمشیر دارد که ستاره سیف الجبار نامیده می‌شود. سحابی جبار یا M۴۲ یکی از جلوه‌های زیبای صورت فلکی جبار بوده که ترکیبی از رنگ‌های زرد و قرمز است اما این سحابی زیبا با یک دوربین دو چشمی به رنگ سبز دیده می‌شود. این سحابی مرکز تولد ستارگان است.

پایین تر از صورت فلکی جبار، یک صورت فلکی دیگر دیده می‌شود که صورت فلکی «خرگوش» نام دارد. صورت فلکی «نهر» یا «رودخانه» نیز از ستاره رجل الجبار سرچشمه می‌گیرد و پس از پشت سر گذاشتن مسیرهای پر پیچ و خم در افق جنوبی ناپدید می‌شود.

با کمی تلاش می‌توان صورت فلکی «مار آبی» را در افق جنوب شرقی یافت. سر این مار به طرف ستاره شعری شامی است. در افق شرق آسمان نیز صورت فلکی اسد با ستاره درخشان خود به نام «قلب الاسد» مشاهده می‌شود. صورت فلکی اژدها در آسمان شمالی برای ناظرانی که در بالاتر از مدار ۳۷ درجه هستند به آسانی قابل مشاهده است و در ایران فقط می‌توان دم آن را که به موازات ستاره قطبی است مشاهده کرد.





عکاسی دیجیتال

ذخیره سازی عکس ها

درايوهای دیسک سخت کوچک، مدت ها به عنوان تنها گزینه در مواردی که به یک انبار بزرگ تر از یک گیگابایت نیاز داشتند، شناخته می شدند. اگر از یک دوربین ۶ مگاپیکسلی یا بیشتر استفاده می کنیم و یا سایر فرمت های غیر حذفی ذخیره کنیم، به یک انبار ذخیره سازی با ظرفیت بالاتر از یک گیگابایت نیاز خواهیم داشت. با این حال، اکنون با ارائه کارت های CompactFlash که در ظرفیت های ۴ تا ۸ گیگابایت و بیشتر قابل دسترسی هستند، این درایوها تدریجاً موقعیت صدرنشینی خود را از دست می دهند. از سوی دیگر، این درایوها همیشه گران تر از کارت های حافظه سیلیکونی با ظرفیت های معادل خود هستند. با وجود آن که این درایوها بیش از حد مستعد خرابی نیستند، اما قطعاً متحرکی دارند و باید با توجه بیشتری نسبت به کارت های حافظه مورد استفاده قرار گیرند.



mini-xD و xD فرمت های xD و mini-xD

xD جدید و کوچک تر از SD هستند و فقط توسط Olympus و Fuji پشتیبانی می شوند. هر دو شرکت فوق در دوربین های dSLR خود از کارت های CF استفاده می کنند، اما xD یک اسلات ویژه کارت های را نیز ارائه می کند. احتمال بسیار پائینی وجود دارد که فرمت های xD در دنیای dSLR بتواند حامیانی بیش از دو شرکت فوق پیدا کند.

Sony Memory Stick/Memory Stick Duo

کارت های Memory Stick شرکت Sony با ابعادی مشابه یک آدامس، دارای این فایده هستند که می توان از آنها در ابزارهای دیگری نظیر MP3 Player ها نیز استفاده کرد. با این حال، این کارت ها نمی توانند با CF رقابت کرده و بعید به نظر می رسد که به dSLR ها راه پیدا کنند.

SmartMedia

این کارت های دیجیتال همیشه در ژاپن از محبوبیت بیشتری نسبت به سایر کشورها برخوردار بودند. به خاطر تعداد چشمگیر دوربین های دیجیتال ارائه شده در بازار ژاپن، دوربین های دیجیتال زیادی وجود داشتند که از SmartMedia استفاده می کرده اند. با این حال، از آنجائی که قیمت SmartMedia بالاتر از رقیب اصلی آن یعنی CompactFlash هستند و در ظرفیت های پایین تری نیز ارائه می شدند، به تدریج محبوبیت خود را از دست دادند. فرمت های SD و MMC از نظر فیزیکی و عملکرد به یکدیگر شباهت دارند. در بین Memory Stick, Stick Pro Memory Stick Duo (یک نسخه کوچک تر از Memory Stick) نیز تفاوت هایی وجود دارد، اما پی آمدهای این مسئله برای کاربران dSLR بسیار ناچیز است. خط رسانه های CompactFlash در دو گونه اصلی ارائه می شوند. این کارت ها در هر دو نوع Type I و Type II قابل دسترسی هستند؛ کارت های Type I و Type II ۳ میلی متر ضخامت دارند، در حالی که Type II ۵ میلی متر است و ضخامت کارت های Type II ۵ میلی متر است و به همین دلیل می توانند ظرفیت های بالاتری داشته باشند. Hitachi، MicroDrive های شرکت Hitachi، عملاً دراویهای دیسک سخت مینیاتوری در یک پیکربندی CompactFlash Type II هستند. تمامی دوربین های دیجیتال توانایی پذیرش هر دو نوع کارت های Type I و Type II را ندارند و تمامی مدل های سازگار با کارت های حافظه Type II نیز با میکرو درایوها که مصرف برق بالاتری دارند کار نمی کنند. با این حال بیشتر دوربین های ناسازگار از مدل های قدیمی تر هستند و تقریباً تمامی dSLR های جدیدتر هیچ مشکلی با هر یک از انواع ابزارهای CompactFlash ندارند.

*عکس از: abc.net.au

بازی های رایانه ای و ویدیویی کنسول دستی «Gizmondo»



اتومبیل سواری فراری که توسط همین شرکت پشتیبانی می شد شرکت کرد.

پیش از عرضه به بازار فروش این کنسول به دلیل دارا بودن ویژگی هایی مانند بلوتوث، دوربین ۱/۳ مگاپیکسلی، SMS، MMS، GPS و GPRS موضوع صحبت بسیاری از علاقه مندان و کاربران بازی ها و کنسول های رایانه ای شد. اینها امکاناتی بودند که کنسول «پلی استیشن» شرکت «سونی» و «نیتندو دی اس» شرکت «نیتندو» در آن زمان آنها را نداشتند. برخی از روزنامه نگاران در آن زمان این کنسول را یک موفقیت تجاری اعلام کردند. با این حال این کنسول را کم فروش ترین کنسول دستی در تمامی دوره ها در نظر گرفت. کم تر از ۲۵۰۰۰ دستگاه از آن فروخته شد. در ۶ فوریه ۲۰۰۶ شرکت تایگر تلمتیکز ورشکسته

«گیزموندو» (Gizmondo) یک کنسول دستی بازی های رایانه ای است که شرکت «تایگر تلمتیکز» در ماه مارس ۲۰۰۵ به بازار کنسول های رایانه ای عرضه کرد. در واقع طراحی الکترونیکی آن بر عهده شرکت «Plextek Limited» بود و طراحی صنعتی آن نیز توسط «ریک دیکینسون» انجام شد. از کنسول های نسل هفتم به شمار می آید و پر فروش ترین بازی آن Sticky Balls است. شرکت سازنده نخستین بار این کنسول را در سال ۲۰۰۳ در وب سایت خود معرفی کرد و از ساخته شدن آن خبر داد. ساخت آن واکنشی در مقابل کنسول «N-Gage» متعلق به شرکت «نوکیا» بود. در دسامبر همین سال مطبوعات راجع به آن نوشتند. این کنسول که در ابتدا «Gametrac» نامیده شد هرگز در ژاپن و استرالیا برای فروش عرضه نشد.

برای این کنسول تبلیغات وسیعی صورت گرفت. شرکت تایگر تلمتیکز مراسمی در خیابان «ریجنت» در لندن برای معرفی و تبلیغ کنسول بر پا کرد که از چند شخصیت محبوب و شناخته شده نیز برای شرکت در آن دعوت شد. برای تبلیغ بیشتر مدیر شرکت، «استفان اریکسون» در سال ۲۰۰۵ در بیست و چهارمین مسابقه

سیستم خود کار و هوشمند شناسایی بدافزارها

ایالات متحده آمریکا، هر کسی می تواند با پرداخت ۲۵ تا ۵۰ دلار نرم افزارهای آسانی را تهیه کند که نه فقط بدافزار ایجاد می کنند، بلکه آنها را دور از دید و به صورت ناپیدا قرار می دهند.

این مؤسسه سیستم اتوماتیک هوشمندی برای شناسایی بدافزارها ایجاد کرده است که پروژه Apiary نام دارد. این سیستم به اعضای مؤسسه این امکان را می دهد تا به طور ناشناس فایل های مشکوک را برای بررسی سریع تحویل دهند و اطلاعاتی درباره حمله های سایبری به سازمان و عکس العمل آنها به دست آورند. پروژه Apiary از سال ۲۰۱۰ راه اندازی شده است و از آن زمان تا کنون تعداد اعضای آن از تعدادی انگشت شمار به گروهی متشکل از ۱۲۰ نفر رسیده است؛ علاوه بر این که شرکت ها، مراکز آکادمیک و ژانسه های دولتی بسیاری نیز با آنها همکاری می کنند. همه اعضا این مؤسسه بدون این که مشخصات شخصی آنها شناسایی شود فعالیت می کنند. Apiary همچنین به عنوان یک سکوی پژوهشی عمل می کند. بدین معنی که اگر کسی روش تازه ای برای خنثی کردن بدافزار دارد می تواند آن را در ذخیره نرم افزارهای این مؤسسه که تعداد آنها به بیش از ۱۴۰ میلیون نمونه می رسد قرار دهد و راه اندازی کند.

بر خلاف دیگر سیستم های شناسایی بدافزار، Apiary دارای قابلیت های مودلار است که بدین ترتیب GTRI می تواند به سرعت فن آوری های تازه را به آن اضافه کند بدون این که نیاز باشد موتور آنالیزگر خود را بازسازی کند. این سیستم همچنین از روش آنالیز سخت افزاری که در GTRI ساخته شده استفاده می کند. بدین ترتیب مانع از این می شود که سازنده های بدافزار از فاش شدن خود و عملکردشان با خبر شوند. به گفته اسموک مشاهده یک فایل بدافزار دیگر چندان مؤثر نیست. تأثیر مثبت و حرکت اثرگذار زمانی خواهد بود که بتوان عامل های ایجاد و راه اندازی بدافزار را شناسایی کرد و بتوان پی برد که چه اهدافی دارند.

ابزار دیگری که در GTRI ایجاد شده است یک سلاح امنیت سایبری به نام Black Forest است. این سیستم هوشمند open-source قادر است حمله های سایبری احتمالی را پیش از رخ دادن شناسایی کند. اسموک تأکید می کند که اطلاعات بسیاری در شبکه های اجتماعی درباره هدف های حمله سایبری یا بدافزارهای جدید وجود دارد. سازنده های بدافزارها از Twitter یا Facebook استفاده می کنند تا که جدید بدافزارهای جدیدتر را اعلام کنند. اگر شخص مهمی حمله یک بدافزار را اعلام کند، آنالیزگرها می توانند وارد عمل شوند تا زودتر از شبکه های آنها محافظت کنند. پژوهشگرها در حال ارتقاء دادن Black Forest هستند. برای این منظور به آن مدل های یادگیری ماشینی اضافه می کنند که می توانند این سیستم هوشمند را قادر سازند تا به افراد توصیه های لازم برای مقابله با بدافزار را بدهد.

*منابع:

- Georgia Institute of Technology (iisp.gatech.edu)
- Cyber Technology and Information Security Laboratory (CTISL)
- technews.acm.org
- securitymagazine

*عکس از: gcn.com



کالچ فن آوری را به هم مرتبط می کند. هدف آن مواجه با مشکلات بسیار جدی و پیچیده در فضای مجازی و اجرای پروژه های پژوهشی است که تأثیر مثبتی بر جامعه داشته باشند.

با کمک تخصص پژوهشگرها و حمایت کردن از زیرساخت ها، مؤسسه IISP مکانیسم هایی را فراهم می کند تا بهتر بتواند پروژه های بزرگ را هماهنگ و سازماندهی کند. این مؤسسه به پژوهشگرها این توانایی را می دهد تا به طور یکپارچه بین حوزه پژوهش های کاربردی و پژوهش های پایه ارتباط برقرار کنند و مانور دهند.

حرکت مهم دیگری که باید برای حفظ امنیت فضای مجازی انجام داد خنثی کردن بدافزارها است. آسیب بدافزارها روز به روز افزایش می یابد. در طول پنج سال گذشته استفاده از بدافزارها بیشتر شده است چون سرمایه گذاری برای مواجه با مجرم ها اندک بوده است. به گفته «کریستوفر اسموک» یکی از پژوهشگرهای فن آوری سایبری از مؤسسه پژوهش های فن آوری جورجیا در

حیات وحش ایران

بید پر طاووسی بزرگ

بید پر طاووسی بزرگ با نام علمی *Saturnia pyri* به خانواده *Saturniidae* و به شمار می‌رود که به راسته *Lepidoptera* تعلق دارد. اندازه دو سر بال‌های باز شده ۸ تا ۲۰ سانتی متر و طول بدن از سر تا انتهای شکم ۶ تا ۷ سانتی متر است. بال‌ها به رنگ قهوه‌ای شکلاتی، قهوه‌ای تیره و روشن تا خاکستری است. یک لکه چشمی شکل سیاه با حاشیه آبی رنگ روی هر چهار بال این پروانه دیده می‌شود. بدن پوشیده از کرک‌ها و موهای ظریف قهوه‌ای و زرد و پروانه نر دارای شاخک‌های پرمانند است که به واسطه همین ویژگی می‌توان آن را از پروانه ماده تشخیص داد. این پروانه را می‌توان در دامنه‌ها و



کوهپایه‌های کوهستانی در ارتفاعات بیشتر از ۲۰۰۰ متری یافت. معمولاً در درخت زارها و بوته زارها به حالت طبیعی زندگی می‌کند ولی به باغ‌های میوه و تاکستان‌ها نیز جلب می‌شود. در ایران این گونه در نواحی زاگرس و البرز یافت می‌شود.

این گونه نخستین بار توسط دو حشره شناس اتریشی به نام‌های *Michael Denis* و *Ignaz Schiffermüller* در سال ۱۷۷۵ شناسایی و نامگذاری شد.

عکس از: Dave Powell

گیاهان ایران

تلخ بیان

نام علمی: *Sophora alopecuriodes*

تلخ بیان گیاهی پایا، با رویش بهاره، ایستاده و قد تا ۸۰ سانتی متر، ساقه نسبتاً ضخیم، در بن کم و بیش چوبی است. ساقه و برگ‌ها پوشیده از کرک‌ها یا تارهای ابریشمی روی هم خوابیده هستند. برگ‌ها شان‌ه‌ای، ۷-۱۲ جفت برگچه پهن دراز، بیضی و در انتها گرد دارند. گل‌ها سفید، مایل به کرم رنگ، گل آذین خوشه ضخیم، استوانه‌ای طولی تر از برگ هستند. میوه نیام کرک دار، کم و بیش خمیده، محتوی ۳-۷ دانه و جدار آن در حد فاصل دانه‌ها به سختی فشرده شده است. در بیشتر نقاط ایران به ویژه در زاگرس دیده می‌شود.



منبع:

«فلورا ایرانیکا»

FLORA IRANICA, a monumental work on the plants of Persia. Edited by Karl Heinz Rechinger of Vienna since 1963-1977.

عکس از: wikimedia

گفتگوهای مسالمت آمیز در میان حیوانات



اگر چه اکنون در اقصی نقاط دنیا دانشمندان و محققان بسیاری مشغول به بررسی و مطالعه در ابعاد گوناگون زندگی حیوانات هستند ولی هنوز رازهای زیادی بر آنها پوشیده مانده است که مهم ترین و در عین حال شگفت انگیزترین آنها را می‌توان زبان حیوانات دانست که این امر حتی موجب پدید آمدن شاخه‌ای جدید در علم «رفتاری حیوانات» به نام «صداشناسی زیستی» شده است. دانشی که سعی دارد به نشانه‌های صوتی حیوانات پی ببرد و در این راه به نتایج قابل توجه‌ای نیز دست یافته است. این که حیوانات هم می‌توانند «با هم تکلم کنند، به گفتگو بپردازند، شورا تشکیل دهند، مشاوره کنند، کلام‌های عاشقانه بگویند، جشن بگیرند یا در موقع عزا و ناراحتی، نوحه سرایی کنند. اگر چه حیوانات پای بند قلمرو، خانواده، نژاد و غرایز خود هستند ولی جز در مواردی استثنایی که برای خود تعریفی خاص دارند، تمامی مشکلات و احتیاجات روزانه خود را از طریق کلام برطرف می‌کنند و همیشه از وسایل دفاعی خود برای همنوعشان استفاده نمی‌کنند.

مهم ترین عاملی که اندازه قلمرو را تعیین می‌کند این است که اندازه قلمرو باید چنان باشد که نر و ماده‌ای که در آن زندگی می‌کنند در هر فاصله‌ای از یکدیگر بتوانند بدون زحمت، خبرهای یکدیگر را درک کنند. البته اندازه این قلمروها در پرندگان بسیار متفاوت است، مثلاً قلمرو این طور تعیین می‌شود که اگر پرنده‌ای در آشیانه ایستاده باشد، بتواند دیگری را در آن جا نوک بزند. مرغ شاهانه خوار قطعه زمینی را برای خود نگه می‌دارد که بین ۱۰ تا ۲۵۰ متر مربع است، مساحتی را که ببل در اختیار می‌گیرد، خیلی زیاد و از ۱۲۰۰ تا ۲۰۰۰ متر مربع است. پژوهش‌های «پروفسور کنراد لورنس» در مورد غازها به شکل منظم تری صورت می‌گیرد بدین ترتیب که وقتی محل سکونت خود را یافتند، هفت مرتبه پشت سر هم قارقار می‌گویند و معنی آن این است که مزاحم ما نشوید، ما اینجا خوراکی داریم و وضع خوب است. اگر شش مرتبه قارقار کنند معنی آن این است که باید سرعت کم تر شود و اگر فقط سه مرتبه صدا کنند یعنی دقت کنید، آهسته تر پیش رویم.

ارتباطات ما بین حیوانات و با جهان پیرامونشان به غیر از گونه‌های اندکی از حیوانات که از طریقی غیرکلامی و با نشانه‌هایی مانند ایجاد رایحه، نور، برق و غیره صورت می‌گیرد، اغلب به صورت ادای صوت و از طریق تارهای صوتی انجام می‌پذیرد. ایجاد صوت در پرندگان هنگام جفت گیری به منظور



می‌دهند. حیوان ماده از قسمت‌های عقب بدن، ماده معطری را ترشح می‌کند و فاصله‌ای که حشره نر بو را احساس می‌کند باور نکردنی است، انسان فقط از فاصله چند متری بو را احساس می‌کند ولی این حشرات از فاصله چند کیلومتری بوی ماده خود را درک می‌کنند. دانشمندان برای این که بفهمند حشرات از چه فاصله‌ای بو را احساس می‌کنند از قطره‌هایی که در حال حرکت بودند کرم‌های نر را به فاصله‌های منظمی‌رها کردند. پس از گذشت یازده کیلومتر بسیاری از کرم‌ها راه محل سکونت ماده‌ها را پیدا کردند.

حیوانات علامت دیگری هم دارند که در بسیاری از آنها مشترک است و اغلب انسان‌ها هم آن را درمی‌یابند، این علامت فریادهای درماندگی است و این زمانی رخ می‌دهد که یا در سوگ همونوع خود می‌نشینند مانند کلاغ‌ها و میمون‌ها یا در موقع جنگ و دعوا حالت تسلیم به خود می‌گیرند؛ ولی یکی از جالب ترین حالت‌ها در میان خروس‌ها دیده می‌شود. در جنگ خروس‌های بالغ، دو حیوان تا موقعی می‌جنگند که یکی از آنها احساس ضعف کرده و فرار اختیار کند، اگر او پشت به گوشه دیواری داشته باشد و نتواند فرار کند سر خود را در جعبه یا سطل یا سوارخی فرو می‌برد و اعتراف به تسلیم می‌کند.

عکس از: Curt Given

آلبوم پرندگان

بلبل تاج سیاه

نام علمی: *Pycnonotus melanicterus*



بلبل تاج سیاه یکی از اعضای خانواده بلبل‌ها است که در آسیای جنوبی از هندوستان و سری لانکا تا شرق اندونزی در جنگل‌ها و بوته زارهای انبوه یافت می‌شود. از حشرات، بذر گیاهان و میوه‌ها تغذیه می‌کند.

منبع: birdlife

علفزارها آواز سر می‌دهند و هر نری آواز نوع خود را می‌خواند. «لورنس» پژوهشگری است که سال‌های متعددی درباره پرندگان پژوهش کرده است. او داستان عاشقانه بسیار جالبی را از زغن‌ها (حیوان شکاریاب، کوچک تر از کلاغ) حکایت می‌کند. زمانی که سر دسته زغن‌ها برای خود معشوقه‌ای را برمی‌گزیند با صدای «زیک زیک» به او اظهار عشق می‌کند، از میان تمامی زغن‌های ماده آن زغن نر که به او توجه دارد، موضوع را می‌فهمد و زغن ماده به زبان چشم موضوع را به او می‌فهماند و به طور مرتب با حرارت به او نگاه می‌کند، در تمامی این مدت زغن ماده به هر سو نگاه می‌کند و فقط به عاشق خود نظر نمی‌اندازد. فقط گاهی در مدتی کم تر از یک ثانیه زیرچشمی به او نگاه می‌کند و بدین وسیله او را مطمئن می‌سازد. خبر نامزدی سردهسته زغن‌ها با یک زغن ماده به سرعت پخش می‌شود و تمامی پرندگان از این موضوع مطلع و به آن احترام می‌گذارند. موضوع انتخاب همسر در اردک‌ها متفاوت از بقیه پرندگان است. آنها تشریفات خاصی برای یافتن جفت خود دارند و زبان آنها برای جلب جنس ماده زبان رقص و حرکات موزون است. تمامی اردک‌های نر در فضای محدودی جمع می‌شوند و ماده‌ها هم دور آنها حلقه می‌زنند و به آنها نگاه می‌کنند، آن گاه نرها شروع به رقص دسته جمعی بسیار منظمی می‌کنند، این رقص بسیار شباهت به رقص باله دارد و عجیب آن است که اگر یکی از اردک‌های نر در رقص خود یک حرکت اشتباهی کند یا قدم اشتباهی بردارد اردک‌های ماده تقاضای او را نمی‌پذیرند. کمی در رابطه با حشرات باید گفت بسیاری از حشرات با زبان بسیار عجیبی با یکدیگر ارتباط برقرار می‌کنند، آنها به وسیله انتشار بوهای مخصوصی از فاصله‌های بسیار دور علامت

تشکیل خانواده شاید یکی از زیباترین و شگفت انگیزترین جلوه‌های خلقت باشد. با وجودی که اندام صوتی در پرندگان نر و ماده تفاوتی ندارند ولی آواز خواندن اغلب مخصوص پرندگان نر است. اگر چه آوازهای عاشقانه گونه‌های مختلف پرندگان متفاوت است اما همه آنها یک معنی را می‌رسانند و می‌گویند "من تنها و مجردم، قلمرویی در اختیار و به دنبال همسری می‌گردم."

مثلاً «سبز قبیای نر» می‌تواند در یک روز، این اطلاعات را ۲۳۴۰ بار تکرار کند و آن قدر این کار را ادامه خواهد داد تا پرنده‌ای ماده آواز او را دریابد و برای تشکیل خانواده به سوش بشتابد یا مثلاً مرغ مگس خوار در طلب زوج خود روزانه نزدیک به ۳۶۰۰ ترانه می‌خواند، این پرندگان وقتی همسر خود را پیدا می‌کنند، تعداد ترانه‌های خود را به یک سوم در روز تقلیل می‌دهند. پروفسور «گلوک» از دانشگاه شیکاگو معتقد است که خوک‌های آبی برای خود الفبای مخصوصی دارند که مانند الفبای زبان انسان‌ها از ترکیب با یکدیگر می‌توانند به راحتی با هم صحبت کنند. «دکتر هوبر» از آلمان نیز پس از پژوهش‌های وسیعی در زمینه زبان ملخ‌ها و جیرجیرک‌ها این طور می‌گوید: "بعضی از ملخ‌ها با پاهایشان صحبت می‌کنند بعضی دیگر نیز بال‌های جلو خود را به هم می‌مالند یا این که فک‌ها را به هم می‌سایند. به هر صورت صداهایی که ملخ‌ها ایجاد می‌کنند بنا به قواعد بسیار منظمی به جملات و کلماتی مابین آنها تبدیل می‌شود. حیوان می‌تواند با تغییر تعداد دندان‌هایی که بر بالش می‌ساید صداهای مختلفی ایجاد کند."

او معتقد است، ملخ‌ها بسیار نژادپرست هستند و جفت خود را در میان هم نوع خود انتخاب می‌کنند، به طوری که ملخ نر و ماده در میان

غارهای ایران

غار طلسم

این غار در ضلع شرقی دهستان سراب، ارتفاعات «درون دریو» و بالای کوه مانشست در استان ایلام قرار دارد. درازای این غار از ورودی تا انتهای آن ۳۰۰ متر که ۱۰۰ متر اول آن به صورت فضای باز است. وجود دهلیزها و قندیل های سنگی از گذشته های دور در کنار هزاران خفاش، چهره درونی غار را ترسناک تر از آن چه هست، جلوه می دهد. این غار به صورت اتفاقی توسط هیأت کوهنوردی استان ایلام در سال ۱۳۶۹ شناسایی شده است. تعداد بسیار زیادی خفاش در این غار زندگی می کنند. وجود چکنده های آب از سقف غار، آهکی بودن جنس سنگ غار و خاکی بودن قسمتی از کف آن از بخش های جذاب این اثر طبیعی به شمار می رود.

در عمق ۱۰۰ متری غار سه راهی وجود



دارد که یکی از دهلیزهای آن ۲۰ متر عمق دارد و دهلیز دیگر نیز از فاصله ۱۰ متری تنگتر و سخت گذر می شود. پس از گذشتن از راه های سخت گذر، تا عمق ۲۰۰ متری غار به صورت نیم دایره است و از ۲۶۰ متری به بعد عمق داخل مجرا باریکی می شود؛ در این قسمت، داخل غار اندکی ریزش کرده است.

*عکس از hamgardi.com

تالاب های ایران

تالاب گرد زرین

یکی از تالاب های زیبای استان آذربایجان غربی است که در دامنه های کوه دالامپر قرار دارد. کوه دالامپر در نقطه صفر مرزی ایران، ترکیه و عراق، ۴۵ کیلومتری جنوب غربی ارومیه و ۳۵ کیلومتری اشنویه واقع شده است. از فراز کوه دالامپر خاک هر سه کشور را می توان مشاهده کرد. ارتفاع دریاچه از سطح دریا ۲۱۰۰ متر و دایره شکل است. دریاچه حدود ۹۰ متر قطر دارد. حاشیه تالاب گیاهان نی و جگن قابل مشاهده است. از گونه های جانوری کوهستان اطراف تالاب می توان به خرس قهوه ای، گرگ،



روپاه، شغال، مار، خرگوش، بز کوهی، عقاب و غیره اشاره کرد. *عکس از: localityphoto.com

کوه دماوند

زمانی که بر فراز قله دماوند هستیم از یک طرف کویر ایران و از طرف دیگر دریای مازندران و در زیر پای خود کوهستان البرز را می بینیم و آنجاست که زیبایی دماوند دو چندان می شود. در کویرهای اطراف قم، ورامین، گرمسار و از شهر تهران پس از بارش باران و از کرانه های دریای مازندران این کوه همچنان شوکه ماندن قابل مشاهده است. کوه دماوند از قبل و نیز ابتدای ورود اقوام آریا نقش آفرین بوده است. کوهی که در دورانی از عمر زمین منطقه ای استوایی بوده که خط استوا از آن عبور کرده است و جنگل های استوایی روزی فلات ایران را فرا گرفته بودند اما اکنون در کنار کویر و جنگل های هیرکانی آرامیده است.

کوه دماوند در دهستان بالا لاریجان، از بخش لاریجان، شهرستان آمل و قسمت اصلی آن در استان مازندران است که از نظر تقسیمات کشوری نیز در این استان قرار دارد. قسمت اندکی از دامنه جنوب غربی آن در استان تهران امتداد یافته است. قله دماوند از فاصله هوایی در ۶۲ کیلومتری جنوب غربی شهر آمل، ۶۹ کیلومتری شمال شرقی تهران و ۲۶ کیلومتری شمال شهر دماوند قرار دارد.

در منابع گوناگون و بنا بر روش های گوناگون سنجشی، ارتفاع قله دماوند را بین ۵۶۱۰ تا ۵۶۷۱ متر از سطح دریای آزاد گزارش کرده اند. دماوند از نظر ارتفاع بلندترین قله ایران و خاورمیانه به شمار می رود و در شرق ناحیه البرز مرکزی قرار دارد. قله های مهم در نزدیکی کوه دماوند شامل وروار، سه سنگ، گل زرد و میانرود است.

رودخانه های تنیه در شمال، هراز در جنوب و شرق و رودخانه دلیجان در غرب کوه دماوند قرار دارند. مهم ترین رودخانه ای که از کوه دماوند سرچشمه می گیرد، رودخانه معروف هراز است که سرچشمه اصلی آن قله های خلنو و پالان گردن است. چشمه سارهای فراوانی به این رودخانه می ریزند که اصلی ترین آنها تلخ رود، آب رزان و آب مشک عنبر است. جاده ارتباطی تهران - هراز در امتداد رودخانه هراز بنا شده است. روستاهای مهمی که در دامنه های کوه دماوند قرار گرفته اند شامل پلور، اسک، رینه، آب گرم لاریجان، گزانه، ملار، گزنک و رزان است که از روستاهای زیبا و دیدنی به شمار می روند. چشمه های مهم آب گرم و معدنی دامنه های دماوند شامل آبعلی، آب اسک، آب لورا و آب گرم است. یخچال های معروف کوه دماوند عبارتند از یخچال سیوله، یخچال دویی سل و یخچال عروسکها در جبهه شمالی و یخچال بخار در جبهه شمال شرقی.

کوه دماوند در ناحیه مرکزی رشته کوه های البرز و در محل تاشدگی آن قرار دارد. ارتفاع قله دماوند از زمین های اطراف حدود ۱۶۰۰ متر است. مساحت پراکندگی سنگ های آتشفشانی حدود ۴۰۰ کیلومتر مربع و تمامی آن در اواخر کواترن پدید آمده است. قطر دهانه دماوند حدود ۴۰۰ متر که قسمت مرکزی دهانه آن از یخ پوشیده شده است. در مورد چگونگی تشکیل این آتشفشان بزرگ و منحصر به فرد، عامل زمین ساختی مشخصی شناخته نشده است ولی به نظر می رسد که آخرین حرکت فشاری که فلات ایران را تحت تأثیر قرار داده سبب چین خوردگی، بالازدگی و جمع شدن پوسته قاره ای ایران شده و البرز را نیز تحت فشار قرار داده و موجب شکستگی های عمیق و فعالیت آن شده است. فعالیتی که کوه دماوند در نتیجه آن به وجود آمده حدود ۱۰ هزار سال قبل، یعنی در دوره هولوسن اتفاق افتاده است. به این دلیل که هیچ گونه آثار یخچالی پلیستوسن در آن دیده نشده است. هر چند که با مطالعه تکه چوب هایی که از درون گدازه های آتشفشانی شمال



محلی و جدا از هم هستند. ضخامت سنگ پوشش آن ۱۰۰۰ متر است و منطقه نفوذ آب چشمه ها در ارتفاع ۲۵۰۰ متری قرار دارد. احتمالاً شروع فعالیت این کوه آتشفشانی به پیش از دوره های کرتاسه و انوسن می رسد ولی مهم ترین مراحل آتشفشانی آن که به تشکیل مخروط اصلی و عظیم کوه دماوند منجر شده است به دوره هولوسن برمی گردد.

مخروط آتشفشانی دماوند از تپ (استراتوولکان) است. فوران گازهای گوگردی به ویژه در بخش جنوبی دهانه آن دیده می شود. اکنون آتشفشان دماوند در مرحله نیمه فعال به سر می برد و وجود چشمه های گوگردی و آب گرم که در جنوب شرقی کوه قرار دارند، نشانی از این فعالیت است. آب این چشمه ها گاهی دمای حدود ۷۰ تا ۸۰ درجه سانتی گراد دارند. چشمه های آب گرمی نیز در دره اسک و لاریجان وجود دارد که ضخامت زیادی از سنگ های آهکی متخلخل تراورتن بر جای گذاشته اند. امکان فعال شدن دوباره این آتشفشان وجود دارد. در برخی از سال ها از جمله در سال ۱۳۸۶ از قله دماوند دود و بخارهایی خارج شده است که بعضی از افراد به اشتباه آن را علائم آغاز فعالیت این آتشفشان می دانند اما در واقع

در سال های پر بارش با نفوذ آب به درون قله و مواجه شدن با سنگ های داغ، جریان های بخار آب از دهانه قله خارج می شود و هیچ ربطی به فعالیت های آتشفشانی ندارد.

دماوند جایگاه ویژه ای در اساطیر ایران دارد. بیشترین شهرت آن در به بند کشیدن ضحاک توسط فریدون درون غاری در دل دماوند است. در اساطیر چنین آمده که ضحاک تا آخر الزمان در آنجا زندانی است تا زمانی که بند بگسلد و کشتن خلق را آغاز کند و سرانجام به دست گرشاسب کشته شود. اکنون نیز مردم ساکن روستاهای اطراف دماوند بر این عقیده هستند که ضحاک درون غاری ناشناخته در دماوند زندانی است و گویند برخی صداها که از کوه شنیده می شود، مربوط به ناله های ضحاک است. نام دماوند به دو گونه شهرت دارد، یکی دماوند و نام دیگر آن دماوند است. همچنین نام دماوند در تورات آمده است. نام دماوند بنابر فرهنگ معین برگرفته از دم (مه و بخار) + اوند (وند) به معنی دارای دمه و دود و بخار است.

پوشش گیاهی دامنه های جنوبی، شمالی، شرقی و غربی دماوند متفاوت است و سیمای ثابتی ندارد. از گونه های بارز گیاهی این ناحیه گونه Veronica avcheri است که تا ارتفاع ۴۶۰۰ متری کوه دماوند دیده می شود و به عنوان بالاترین سطح رویش یک گیاه در ایران شناخته می شود. گونه های جنس منحصر به فرد Elburzia از ارتفاع ۱۸۰۰ تا ۳۰۰۰ متری انتشار دارد. گیاهان خانواده چلیپانیان نیز فراوان هستند. گونه Sensio iranica که گیاه یک ساله است در مناطق کوهپایه ای دماوند و در ارتفاع ۳۸۰۰ تا ۴۲۲۰ متری گزارش شده است. گونه های گون یا جنس Astragalus نیز تا ارتفاع ۴۴۰۰ متری کوه دماوند مشاهده می شوند. گونه Iraneciooligoleps تاکنون فقط از کوه دماوند در ارتفاع ۳۰۰۰ تا ۴۰۰۰ متری گزارش شده است. به طور کلی گیاهان دارویی مهم و کمیابی در دامنه ها و کوهپایه های دماوند می رویند که از نظر پزشکی و اقتصادی اهمیت زیادی دارند.

دامنه های کوه دماوند و همین طور ارتفاعات آن دارای ویژگی های مناسبی در به وجود آوردن یک فون جانوری منحصر به فرد است. از پستانداران این ناحیه خارپشت اروپایی، خارپشت گوش بلند (در کوهپایه ها)، خفاش حنایی، خفاش سروتین، خفاش بال بلند (در غارها و معادن)، هامستر خاکستری، ول حفار، ول معمولی (در ارتفاعات و کوهپایه ها)، خرگوش، گرگ، شغال، روباه معمولی، خرس قهوه ای، شنگ، رودک، گربه وحشی، پلنگ، مرال، گراز و پازن را می توان در دره ها، کوهپایه ها، تنگه ها و دامنه های دماوند نام برد. پرندگان نیز نسبتاً متنوع هستند که از آن جمله گونه های خانواده قوش ها، شاهین ها، کبوترها، جغد ها، شبگرد دها، پرستوها، چکاوک ها، دم جنبانک ها، صعوها، توکاها، سسک ها، چرخ ریسک ها و کلاغ ها را می توان مشاهده کرد.

خزندگان در ارتفاعات پایین دست مانند کوهپایه و دره ها یافت می شوند. از مارها گرزها، مار، افعی البرزی، افعی دماوندی، افعی قفقازی (از گروه سمی ها)، یله مار (از گروه نیمه سمی)، مار آتشی، قره سوچه، مار چلیپ، مار گرگی، مار پلنگی و گوند مار (از گروه غیر سمی)، از سوسماران گونه های از خانواده لاسرتاها (به ویژه لاسرتای البرزی)، اسکینگ ها، آگاماها (آگامای قفقازی) را می توان نام برد.

*مرتضی جوهری
*عکس ها از: wikimedia و financialtribune



دانشنامه تغذیه

آیا می توان از دیابت جلوگیری کرد؟

■ آناهیتا هیشتا



اگرچه در زمینه دیابت نوع یک مطالعات زیادی انجام گرفته است در حال حاضر هیچ روش قطعی برای جلوگیری از آن وجود ندارد. با این حال تغییراتی که در شیوه زندگی می دهید خطر ابتلا به دیابت نوع دو را کاهش می دهد و حتی ممکن است جلوی مبتلا شدن به آن را گرفت.

یکی از این تغییرات متعادل نگه داشتن وزن بدن است. بیشتر افرادی که به دیابت نوع دو دچار می شوند اضافه وزن دارند. تلاش های جدی برای رسیدن به وزنی متعادل و حفظ آن به ویژه در کنار ورزش برای نیل به این هدف مفید هستند.

نکته دیگر داشتن یک رژیم غذایی متعادل است. یک رژیم غذایی که چربی اشباع شده و قند کم دارد و در عوض دارای کربوهیدرات های مرکب و فیبرهای رژیمی به میزان زیاد است نیز در کاهش خطر ابتلا به دیابت نقش مؤثری دارد. علاوه بر این، انجام حرکات ورزشی به طور منظم به طور قابل ملاحظه ای احتمال بروز دیابت نوع دو را کاهش می دهد.

تشخیص زود هنگام دیابت بسیار مهم است، پیش از آن که آسیب زیادی به فرد برسد. قدم نخست بر اساس توصیه «انجمن دیابت آمریکا» این است که هر کسی باید در سن ۴۵ سالگی به پزشک متخصص مراجعه کند و تست گلوکز خون بدهد. این تست را باید در حالی که ناشتا است انجام دهد. نتیجه نرمال آزمایش باید بین ۷۰ و ۱۱۰ میلی گرم گلوکز در هر دسی لیتر از خون باشد. توصیه می شود که هر سه سال یک بار یک آزمایش مجدد انجام شود. اگر شخصی هر عامل خطر سازی از دیابت یا هر گونه عوارضی را مشاهده کند توصیه می شود که در فواصل زمانی کم تر این آزمایش را بدهد یا در سن کم تری اقدام به دادن آزمایش کند. دیابت هنگامی تشخیص داده می شود که که میزان گلوکز خون در حالت ناشتا به بیش از ۱۲۵ میلی گرم دسی لیتر برسد یا مقدار گلوکز بیشتر از ۲۰۰ میلی گرم دسی لیتر شود؛ در حین این که علائم دیابت نیز ظاهر شده باشند. تشخیص دیابت باید با انجام آزمایش های متعدد در روزهای مختلف صورت گیرد.

افراد دیابتی با رعایت یک سری اصول اولیه برای کنترل دیابت می توانند مانند افراد سالم طول عمری طبیعی داشته باشند. کنترل دیابت در منزل با انجام تست اندازه گیری میزان گلوکز خون، تغذیه سالم، کنترل وزن، انجام ورزش به طور منظم و مصرف دارو در صورت نیاز میسر است. مهم ترین قدم این است که فرد یاد بگیرد چطور میزان قند خون خود را کنترل کند و این بدین معنی است که تا حد امکان آن را نزدیک به حد نرمال یا در سطحی که مورد نظر پزشک معالج است حفظ کرد. کنترل آگاهانه سطح قند خون به طرز چشمگیری خطر آسیب دیدگی چشم ها، کلیه ها و اعصاب را کاهش می دهد. به علاوه خطر بروز حمله قلبی، سکته و قطع عضو را کم می کند. در بعضی افراد کنترل قند خون باید از چند طریق یعنی کاهش وزن، تغذیه مناسب و ورزش مداوم انجام شود. در برخی دیگر مصرف دارو نیز به این موارد اضافه می شود.

*عکس از: doctormurray

گیاهان دارویی

گلپر



گلپر با نام علمی *Heracleum persicum* گیاهی از خانواده چتریان (Apiaceae) و بومی ایران است و در نواحی نمناک کوهستانی ایران و حاشیه های آن می روید. تمامی گونه های این گیاه معطر هستند و برخی گونه ها در آشپزی ایرانی به عنوان ادویه و برخی دیگر در صنعت داروسازی (گونه کاندیکانز) کاربرد دارند. بهترین نوع گلپر در مناطق کوهستانی ایران رشد می کند و انواع دیگر از گلپر در بعضی از کشورهای آسیایی و آفریقایی دیده می شود. گلپر در اروپا به عنوان یک گیاه زیستی پراکنش دارد. در شمال نروژ و سوئد گلپر به شکل یک علف هرز می روید. در ایران در نواحی شمالی البرز، جواهرده، گچس، شمیرانات، توچال، غرب ایران و کوه های بختیاری این گیاه به شکل خودرو پراکنش دارد. پراکندگی این گیاه بیشتر در شرق کره زمین است ولی تا یوگسلاوی هم می روید. در ایران در البرز شمالی شمیرانات و توچال، الموت و طارم سفلی پراکندگی دارد و از میوه آن جهت مصارف درمانی استفاده می شود.

گیاه شناسی - گیاهی علفی، چند ساله، دارای برگ های بزرگ غلاف دار و منقسم است. گل ها غالباً پلی گام، سفید یا صورتی رنگ هستند. گونه مهم آن *H.persicum* محسوب می شود. قسمت مورد استفاده گیاه شامل میوه، برگ و ریشه آن است. کلیه اعضای این گیاه معطر هستند. برگ های آن بریدگی های عمیق و به شکل پنجه غاز دارند. این بریدگی های عمیق، برگ ها را به چند قطعه تقسیم می کنند و هر قطعه برگ نوک تیز و دندان دار است.

گل ها سفید و مجتمع به صورت چتر که دارای ۲۰ الی ۲۵ انشعاب در چترها هستند و در انتهای ساقه های گل دهنده و در قسمت بالایی گیاه ظاهر می شوند. ریشه گلپر به شکل مخروطی، مستقیم و به رنگ سفید

مات است. میوه های گلپر فندقه مضاعف است و به شکل تخم مرغی، کمی ضخیم به طول ۱۲ تا ۱۴ و عرض ۶ تا ۷ میلی متر، معطر و به رنگ سبزی تیره است. جنس گلپر در ایران ۱۰ گونه دارد که ۴ جنس از آنها بومی مناطق کوهستانی هستند. برگ ها و ساقه های گلپر در زمستان از بین می رود ولی ریشه های ضخیم آن باقی مانده و در بهار سال بعد، ساقه های بلند دیگری از آنها رشد می کند.

مواد مؤثره - روغن فرار، هراکلین، گلو تامین و رزین، استات هکسیلیک، استات استیلیک و بوتیرات متیلیک و بوتیرات اتیلیک و اسیدهای مختلف دیگر که بوی تند گیاه به علت وجود این مواد اسیدی در ترکیبات گلپر است. ۹۵ درصد استرهای آلفاتیک اسید و حاوی فلاوونوئید و فورانو کومارین هستند. گلپر محتوی مس است و از نظر ترکیبات شیمیایی به ویژه در دانه ها، اسانس روغنی فراری وجود دارد که از گرد آن برای معطر ساختن بعضی غذاها استفاده می شود. مهم ترین روغن فرار موجود در گلپر، آنتول (*Anethole*) نام دارد. میوه نوع معطر گلپر پس از رسیدن به شکل پولک نازکی در می آید که برخی آن را کوبیده با انار، سیب زمینی پخته یا باقلای

■ محمد مهدی امیری خوریه - کارشناس گیاهان دارویی و معطر
■ بخش نخست

پخته می خورند تا از ایجاد نفخ جلوگیری کنند. نکات درمانی - به عنوان بادشکن، ضد عفونی کننده، مقوی معده و جهت معطر کردن فرآورده های غذایی به کار می رود. ملد و معرق و برای کمردرد رطوبتی مفید است. همچنین برای دفع بعضی از کرم های روده ای مؤثر است. گلپر در درمان نفخ و سوء هاضمه استفاده می شود. همچنین به عنوان ادویه مورد استفاده قرار می گیرد. فورانو کومارین های موجود در ریشه، میوه و برگ گلپر خاصیت ضد انعقادی خون دارد. با برگ و ساقه نوع خوشبوی این گیاه ترشی درست می شود. ضد عفونی کننده معده است و برای معالجه کم اشتها و از بین بردن اختلاط غلیظ معده به کار می رود. گلپر غذا را نرم می کند و بوی دهان را از بین می برد. مقوی معده است و بلغم را از بین می برد. اشتها را تحریک می کند و مقوی هاضمه است. این گیاه ضد عفونی کننده بوده و پادزهر سموم است. گلپر خاصیت شیر افزایی دارد و مصرف مقادیر کم گلپر باعث نشاط می شود و در هضم غذا مؤثر است. می توان آن را همراه غذاها میل کرد. گلپر قطع کننده بلغم و دفع کننده باد و نفخ شکم است. مصرف گلپر ذهن را باز و حافظه را زیاد و فراموشی را کم می کند. در طب سنتی از گلپر در درمان تنگی نفس، سوء هاضمه و یرقان استفاده می کنند. پاشیدن پودر گلپر روی زخم های خوره ای و جذامی سودمند است. ریشه گلپر قوی تر از سایر اعضای گیاه است و مالیدن آن روی ورم ها مفید است. اسانس گلپر به عنوان آنتی اکسیدان در کاهش خطرات قلبی عروقی و کاهش مقادیر لیپو پروتئین های خون نقش دارد. مقوی معده و سایر اندام های گوارش است. از دیدگاه طب سنتی ایران طبیعت گلپر گرم است و سبب تقویت معده و دستگاه گوارش می شود.



نکات غذایی از گلپر در آشپزی می توان برای طعم بخشی به مرغ و لوبیا استفاده کرد. از برگ و ساقه های گیاه می توان برای نگهداری ترشی استفاده کرد. دانه های گلپر که به عنوان یک ادویه مصرف می شوند، کوچک، نازک و کمی تلخ و معطر هستند. پودر گلپر را می توان روی باقلای پخته، عدس و دیگر حبوبات، سیب زمینی پخته و انواع سوپ ها، خورش ها و روی انار دان شده پاشیده و میل کرد.

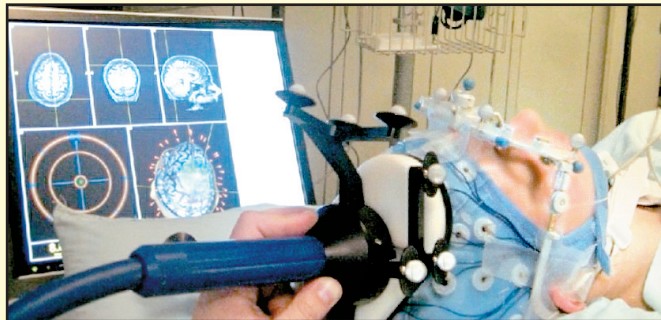
نکات احتیاطی - مقدار خوراکی مجاز پودر دانه گلپر چهار گرم در روز است. مصرف زیاد گلپر سبب ایجاد تپش قلب می شود. همچنین گاهی مصرف مقدار زیاد گلپر سبب سقط جنین می شود به همین دلیل بهتر است بانوان باردار در مصرف این گیاه احتیاط کنند. گلپر گیاهی آلرژی زا است که باید در صورت تماس با این گیاه، محل تماس را با آب و صابون شستشو داد.

*عکس ها از: Dr. Otto Wilhelm Thomé Flora von Deutschland, Österreich und der Schweiz 1885 و Krister Brandser

پیش بینی خروج از کما

ناحیه ای به نام قشر پیشانی برقرار شده است. در حقیقت فعالیت عصبی بین این دو ناحیه در افراد سالم و بیمارانی که هوشیاری خود را بازیافته بودند، کاملاً مشابه بود. بر اساس مشاهدات جدید، اسکن افام آرای می تواند به پزشکان کمک کند که پیش بینی کنند آیا بیماری که به کما رفته شانس بازگشت به هوشیاری را دارد یا نه. این اسکن ها در عین حال می تواند منجر به انتخاب گزینه های درمانی بهتری از سوی پزشکان شود. این پژوهش به تازگی در مجله Neurology به چاپ رسیده است.

*عکس از: sciencesetavenir.fr



افراد در ارتباط قشر سینگولیت خلفی با دیگر نواحی مغز یا در خود این ناحیه به تنهایی، دچار اختلالات مشخصی بودند. در نهایت، چهار تن از این بیماران هوشیاری خود را بازیافتند. پژوهشگران مشاهده کردند که در همه این افراد، فعالیت مغزی بین قشر سینگولیت خلفی و

پژوهشگران فرانسوی در پژوهش جدید خود نشان داده اند که اسکن مغزی می تواند شانس بازگشت افراد از کما را پیش بینی کند. پژوهشگران با به کارگیری روش های اسکن افام آرای، قشر سینگولیت خلفی مغز را که با سطح هوشیاری سر و کار دارد و کم تر مورد مطالعه قرار گرفته، در چند بیمار مورد بررسی قرار دادند و دریافتند در صورتی که

این ناحیه بر اثر ضربه به سر یا حمله قلبی دچار اختلالات شدید شود، احتمال بازگشت بیماران از کما به شدت کم می شود.

پژوهشگران اسکن مغزی ۲۷ بیمار در کما را با ۱۴ فرد سالم مورد مقایسه قرار دادند. تمامی این

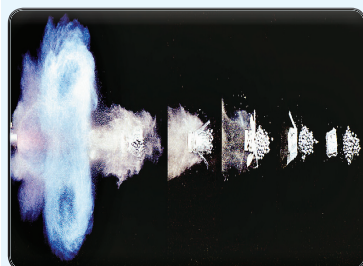
جنگ افزار

شات گان

شات گان که به آن «تفنگ فلفلی» (Peppergun) و «تفنگ متلاشی کننده» (Scattergun) و در فارسی «پنج تیر پران» نیز می گویند، یک سلاح گرم است و به طور معمول با گذاشتن روی کتف شلیک می شود و از نیروی موجود در یک پوکه ثابت برای شلیک گلوله های کروی که به آنها «شات» می گویند استفاده می کند. شات گان ها در اشکال و اندازه های مختلفی ساخته می شوند؛ از انواع خیلی کوچک تا انواع بزرگ. شات گان ها اندازه های بسیار متنوعی دارند که از کالیبر ۵/۵ میلی متری تا کالیبر ۵ سانتی متری هستند و مکانیسم های مختلفی هم دارند که از آن جمله می توان به شات گان تک لوله ای، نیمه اتوماتیک و حتی تمام اتوماتیک اشاره کرد. شات گان ها سلاح هایی به اصطلاح با کالیبر نرم هستند. در قرن هجدهم ارتش ها به طور وسیعی از شات گان هایی با کالیبر نرم مانند ماسکت استفاده



می کردند. «بلاندرباس» که جد مستقیم شات گان به شمار می آید یک تفنگ بسیار قدیمی است که در موارد مختلف از جمله برای دفاع شخصی و کنترل شورش ها از آن استفاده می شد. معمولاً گروه های سواره نظام از بلاندرباس ها استفاده می کردند، چرا که هم طول کم تری داشتند (کوتاه تر بودند) و هم طرز کار راحتی داشتند. درشکه چپ ها نیز این تفنگ ها را با خود حمل می کردند. ارزش شات گان ها از لحاظ نظامی در جنگ جهانی اول بر همگان روشن شد، یعنی هنگامی که نیروهای ایالات متحده آمریکا با شات گان های پامپ اکشن در مبارزه هایی با فاصله کم در خندق ها و سنگرها برای نابودی بهتر دشمن می جنگیدند. از آن زمان به بعد شات گان ها توسط غیر نظامی ها، نیروهای دولتی و ارتشی به کار برده می شوند.



گلوله هایی که از یک شات گان شلیک می شوند پخش می شوند و نیرویی که از یک شلیک وارد می شود بین گلوله ها تقسیم می شود. این بدان معنی است که نیروی هر کلام از گلوله ها به تنهایی کم است. در استفاده از شات گان برای شکار کردن این ویژگی بسیار مفید است به ویژه برای شکار پرندگان. با این حال در صورت استفاده از آنها توسط نیروهای ارتشی و پلیس این تفنگ سلاح مناسبی برای درگیری های نزدیک است و سلاحی دفاعی به شمار می آید. از شات گان ها در ورزش هایی مانند تیراندازی و هدف گیری دیسک های گلی هم استفاده می شود. به دیسک های گلی کبوترهای گلی گفته می شود و در حالی که به جهات مختلف پرتاب می شوند باید به آنها شلیک کرد.

*فرزانه پورمظاهری
*عکس ها از: Andrew Davidhazy
Eric A. Clement و

دوربین های مادون قرمز و گل های روباتیک

بال می زنند آنها باید جهت حرکت خود را با هر ضربه بال هماهنگ می کردند. به گفته اسپونبرگ "این یک رفتار فوق العاده و دشوار است، اگر چه بیدها آن را آسان و دلپذیر انجام می دهند. این گونه مانور دادن کار بسیار سختی است. چنین واکنشی هم از لحاظ حسی و هم از لحاظ قدرت کنترل بسیار دشوار است."

در حیات وحش شدت نور از عصر یک روز آفتابی تا نیمه شب یک عصر ابری ۱۰ میلیارد لایه تغییر می کند. قرار گرفتن در چنین دامنه ای از نور هم برای بیدها و هم برای حسگرهای سیستم فیزیکی انسان دشوار است. فهم این که چگونه جانداران خود را با چنین دامنه ای از شرایط نوری سازگار می کنند مزیت های بسیاری برای پژوهشگرها در بر دارد. اگر می خواهیم روبات ها و سیستم های ماشینی دیداری بسازیم که قابلیت عملکرد در این دامنه وسیع از شدت نور را داشته باشند، پی بردن به این که این بیدها در این شرایط نوری چگونه عمل می کنند بسیار مفید خواهد بود.

دانشمندان برای جمع آوری اطلاعات لازم به منظور نگارش این پروژه از یک گل روباتیک که قابلیت حرکت فقط در یک بعد را داشت استفاده کردند. آنها به تازگی ابزار فعال کننده یک چاپگر سه بعدی را به کار گرفتند تا گل روباتیکی بسازند که قابلیت حرکت در ۲ یا ۳ جهت مختلف را داشته باشد تا بدین ترتیب شرایط را برای واکنش های بیدها دشوارتر کنند. اسپونبرگ و همکارانش امیدوار هستند که برای پروژه بعدی خود گل روباتیک را درون تونلی از باد با سرعت کم قرار دهند تا ببینند که بیدها چگونه با دشواری شرایط ایرویدینامیک مقابله می کنند. به علاوه آنها می خواهند بدانند که نقش جریان هوای گردبادی شکل ناشی از بال زدن آنها و برهم کنشی که در اثر برخورد این جریان هوا با گل ها ایجاد می شود چیست؟!

دانشمندان همچنین به طور وسیعی روی این بیدها مطالعه کردند تا از اصولی که بر سیستم عصبی آنها حاکم است آگاه شوند. اسپونبرگ از روش های تئوری کنترل بهره گرفت تا دریابد که چگونه مدارهای عصبی با دامنه گسترده ای از سطوح نور سازگار می شوند. او با مشاهده وقفه های زمانی در حرکات دینامیک بید در حال پرواز که در مواجهه با یک گل روباتیک قرار داشت توانست روند وابستگی به نور را در سیستم عصبی مرکزی بید کشف کند.

مشاهده این که یک جانور با مغز کوچک با چه مهارتی حرکات چند وجهی گل ها را تشخیص می دهد و عملکرد خود را با سطوح مختلف نور تطبیق می دهد یک تجربه حیرت انگیز برای این گروه پژوهشی بود. این فقط یک نمونه جالب از این بود که چگونه یک موجود زنده می تواند مغز خود را در توانایی جمع آوری غذا تنظیم کند. آهسته کردن سرعت عملکرد مغز فشار زیادی به جسم بید وارد می کند، ولی در نهایت اهمیت چندان ندارد چرا که فقط در توانایی آنها در دنبال کردن تکان های گل های روباتیک اثر می گذارد، در صورتی که چنین تکان هایی در گل های واقعی که با وزش باد حرکت می کنند با چنان شدتی وجود ندارد.

*منابع:

- نشریه Science شماره ۱۲ ژوئن ۲۰۱۵
electronicsweekly -

*عکس ها از:

robotic.media.mit.edu

در هوا هستند همیشه جالب توجه بوده است. البته چنین کاری برای ریزروبات های پرنده نیز کار آسانی نیست."

پیش تر دانشمندان می دانستند که بیدها، حشرات که عصرها و پیش از طلوع آفتاب از شهد گل ها تغذیه می کنند، از سیستم بینایی اختصاص یافته ای بهره می برند تا میزان نور محیط را به حداکثر برسانند. ولی آنها همچنین



معتقدند که این حشرات عملکرد سیستم عصبی خود را آهسته می کنند تا بهترین استفاده را از این میزان نور اندک ببرند. ولی پرسش این است که اگر آنها فعالیت مغز خود را کند می کنند تا بهتر ببینند، آیا این در توانایی آنها در یک جا بال زدن و دنبال کردن تکان های گل ها اختلال ایجاد نمی کند؟

اسپونبرگ و همکارانش در «دانشگاه واشنگتن» با کمک دوربین های مادون قرمز پرسرعت و گل های روباتیکی که از خود شهد خارج می کردند و از یک طرف به طرف دیگر در جهات مختلف حرکت می کردند روی این پرسش مطالعه کردند. آنها این آزمایش را در حالی که نور محیط و دفعات تکان خوردن گل ها را تغییر می دادند انجام دادند و مشاهده کردند که بیدهای در حال پرواز به طرز فوق العاده ای زبان شان را در گل ها نگه می دارند. این پژوهشگرها همچنین میزان حرکت گل های طبیعی در باد را اندازه گیری کردند تا تعیین کنند که این حشرات تا چه حد می توانند با تکان ها و حرکت های گل های در نوسان در طبیعت مقابله کنند. طی این آزمایش ها بیدها سعی در تغذیه از گل هایی داشتند که با سرعت ۲۰ هرتز، یعنی ۲۰ تکان در ثانیه، در نوسان بودند. این سرعت بسیار بیشتر از سرعت تکان خوردن گل ها (۲ هرتز در ثانیه) در طبیعت بود. از آنجا که بیدها ۲۵ بار در ثانیه

دانشمندان با استفاده از دوربین های مادون قرمز و گل های روباتیک توانسته اند پی ببرند که چگونه بیدها در تاریکی گل ها را می بینند، تکان های آنها در باد را دنبال می کنند، در اطراف آنها پرواز می کنند و سرانجام از شهد آنها تغذیه می کنند. نحوه استفاده بیدها از حسگرهای پیچیده شان و کنترل آنها برای در جا پر زدن در هوا و ردیابی تکان های گل ها در حین این که خود را

با میزان نور محیط تطبیق می دهند بسیار مورد توجه دانشمندان بوده است. نتیجه پژوهش های آنها نشان می دهد که جانوران می توانند عملکرد مغز خود را کند کنند تا در شرایط نور کم دید بهتری داشته باشند، در حین این که اعمال دیگر را نیز انجام می دهند.

دیدن اشیا و محیط پیرامون در تاریکی بسیار مشکل است. این کار با پرواز در هوا و ردیابی گلی که با وزش باد به این سو و آن سو حرکت می کند سخت تر هم می شود. این همان کاری است که بید Manducasexta که جثه اش به اندازه یک مرغ مگس است باید در حین تغذیه از شهد گل های مورد علاقه اش انجام دهد. آن چه دانشمندان در این زمینه کشف کرده اند می تواند به ساخت روبات های پرنده کوچکی بیانجامد که قادر هستند به خوبی در شرایط نوری مختلف پرواز کنند. این پژوهش که مورد حمایت بنیاد ملی علوم و دفتر نیروی هوایی پژوهش های علمی قرار گرفته است به صورت مقاله در شماره ۱۲ ژوئن ۲۰۱۵ ژورنال «Science» منتشر شده است. «سایمون اسپونبرگ» که یکی از اساتید دانشکده فیزیک و فیزیولوژی کاربردی «موسسه فناوری جورجیا» در ایالات متحده است در این باره می گوید: "فهم این که چگونه جانوران محیط اطراف خود را حس می کنند، به ویژه زمانی که در حال انجام کار سختی مثل بال زدن



